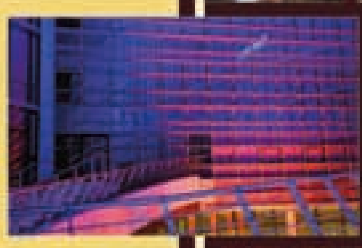
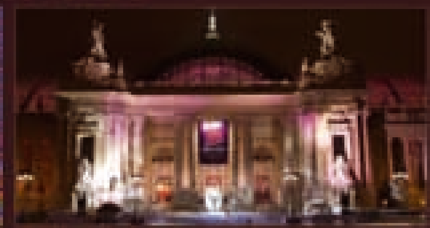
TARIF & GUIDE DE LOCATION



Son
Structure
Asservis
Lumière
Effets
Vidéo
Câblage
Armoires
Divers énergie

Edition 2010

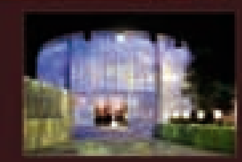




LUMIERE
SON
ENERGIE
VIDEO









www.magnum.fr
magnum@magnum.fr



QUI FAIT QUOI

P-DG	Jérôme Chupin
Directeurs associés	Didier Belzeaux Sandrine Chupin Hervé Le Gall Philippe Sion Stanislas Surun
Commerciaux	Olivier Neumann Olivier Boissiere Luc Colson Laurent Lapeyrade
Assistants commerciaux Plannings	Florence Piveteau Philippe Legrand Laurence Manouvrier
Service Location	Aurélien Marchalant Benjamin Bonifacio
Standard	Annie Breton

Crédits Photos couverture
(de haut en bas et de gauche à droite) :
Tour Eiffel 120 ans (Citelum Sete)/
photo J.-M. Charles.
Siège Microsoft (All Events)/
photo J.-M. Charles.
L'Art entre en gare au Grand Palais
(Auditoire) / photo J.-M. Charles.
Vivarte au Pullman (Eurosite).
Lundbeck au Petit Palais (LPS).
Christie's au Grand Palais YSL.
Dernière de couverture :
Tour Eiffel 120 ans (Citelum Sete)/
photo J.-M. Charles.
Festival d'Enghien-les-Bains.
Photos ci-contre : Illuminations des vestiges
du port d'Arromanches, juin 2009/
Daniel Charpentier.

SOMMAIRE

ACCES DIRECT PAR CLIC



120 ans de la Tour Eiffel 2009
Citelum Sete/Photo J.-M. Charles

PFUE Eurorscg Sete
Photos J.-M. Charles (2008)

Magnum

lumière, son, énergie, vidéo au cœur de vos événements

Spécialiste de la lumière, du son, de l'énergie et de la vidéo, nous sommes depuis de nombreuses années partenaires d'entreprises, d'agences et de collectivités pour la réalisation de leurs manifestations. Société indépendante créée en 1986, au capital de 1 million d'euros, Magnum développe un chiffre d'affaires de 22 millions d'euros, généré par plus de 3 000 opérations par an en France et à l'international. Desservie par les principaux axes autoroutiers, Magnum se situe à 15 km de Paris, sur une superficie de 40 000 m².
Magnum possède le plus grand parc de matériel généraliste de France.
La société est opérationnelle 12 mois par an, sept jours sur sept, 24 heures sur 24.

En 2008, Magnum ouvre une succursale à Madrid

Tél. : +34916323169 Fax : +34916331870
antonio.alonso@magnum.fr

ILS NOUS FONT CONFIANCE

M VISION • 2EME BUREAU • ASO • AGNES B • ALICE EVENEMENTS • ARCHITECTURE LUMIERE CONSEIL • ARTEUS EVENT • ATD QUART MONDE • ATELIER YANN KERSALE • AUDITOIRE • BEAUTIFUL MONDAY • BSO • CVFC • CAMUS PRODUCTIONS • CARRE BLEU MARINE • CARTIER • CHATEAU DE VERSAILLES SPECTACLES • CHRISTIE'S • CITELUM • CLARETON • CONCEPT DECORATION • CONNECT FACTORY • CSAA • DANIEL CHARPENTIER PRODUCTION • DENIS & CO • DIMSON • DIVERS & IMPREVU • EURO RSCG & CO • EURO RSCG WORLD WIDE • EURODISNEY • EUROSITES • FESTIVAL DE SAINT-DENIS • FONDATION OAA • FRANÇAISE DES JEUX • FRANCK PROVOST • GDP • GALUCHAT • GL EVENT SERVICE • HEAVENT • IDEACTIF • JLO PRODUCTIONS • JACQUES DESSANGE • JAULIN • JEAN-PAUL GAULTIER • JOUR J • JSA PARIS • LA MODE EN IMAGES • LACROIX • LE PARISIEN • LE PUBLIC SYSTEME • LES FRERES BOUGLIONE • LEVER DE RIDEAU • LM FACTORY MAGIC GARDEN EVENTS • LUDERIC EVENEMENTS • M6 EVENEMENTS • MAGHREB FILM • MARCADE • MARKET PLACE • MCCANN AGENCY • METHODIC EVENTS • NORD OUEST PRODUCTIONS • NRJ EVENTS • OSMOSE • PALAIS DES CONGRES DE PARIS • PARC ASTERIX • PARIS PREMIERE • PHENOMENE • PHILEOG • POPB BERCY • PROCITEL • PRODEO PRODUCTION SA • PRODUCTIONS MAJEURES • PSR • PUBLICIS EVENTS FRANCE • QUASAR ILLUMINACION • REED EXPOSITIONS FRANCE • REUNION DES MUSEES NATIONAUX - RENAULT SA • SEAT • SAFI • SAGAMARTHA • SERIAL RECORDS • SILENCE PRODUCTION • SIMPLE • SNCF • SOCIETE D'EXPLOITATION DE LA TOUR EIFFEL • SOLIDARITE SIDA • SYNDICAT NATIONAL DES ANTIQUAIRES • SYSTEME EVENT • THOMAS MARKO & ASSOCIES • VALERIE VAIS • VOLCANIC • WILLYWAW • W ONE...



Photo Cyrus Cornut

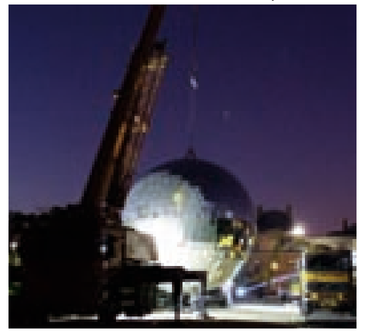


Photo H. Perretti

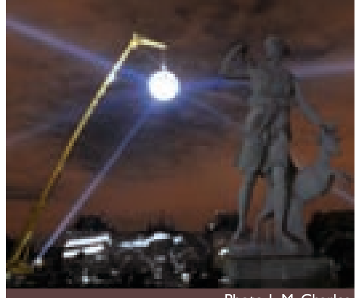
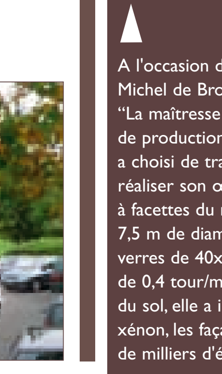


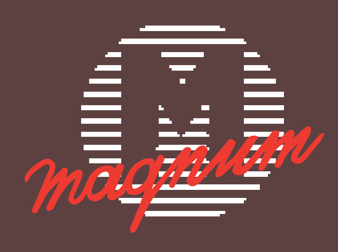
Photo J.-M. Charles



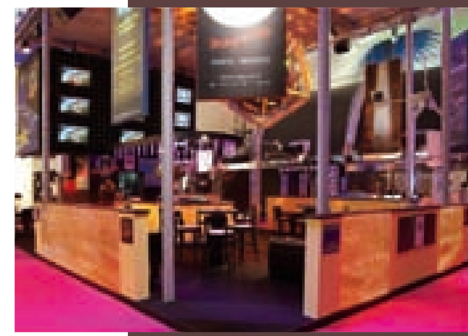
A l'occasion de la Nuit blanche, l'artiste Michel de Broin a réalisé son projet "La maîtresse de la Tour Eiffel". La société de production Art Public Contemporain a choisi de travailler avec Magnum pour réaliser son œuvre... la plus grosse boule à facettes du monde.
7,5 m de diamètre, 4,3 tonnes et 1100 m verres de 40x40cm. Tournant à la vitesse de 0,4 tour/minute, suspendue à 40 m du sol, elle a illuminé, grâce à 5 Sky 7Kw xénon, les façades et les Jardins du Sénat de milliers d'éclats de lumière.

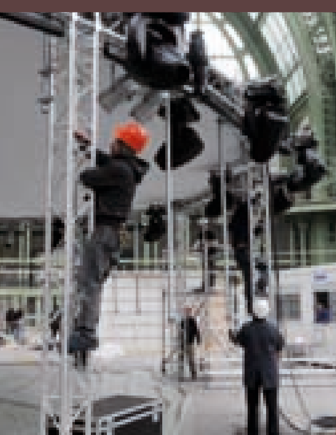


Retour









Notre **ORGANISATION** : les technologies de la lumière, du son et de l'énergie sont devenues un facteur clé du succès des manifestations. Dès le début, Magnum a concentré ses efforts sur la mise en place d'une infrastructure solide et réactive, avec des circuits de décisions courts et un système d'information en temps réel de tous les intervenants, garants de la qualité de nos prestations sur le terrain. Nos spécialistes vous accompagnent et vous conseillent tout au long de vos opérations et vous assurent une flexibilité maximale.

Notre **PHILOSOPHIE** : apporter la solution technique et innovante la plus appropriée aux défis de nos clients.

Notre **ETHIQUE** : veiller au respect des règles de sécurité, avec des équipes de spécialistes disponibles, formés aux technologies les plus pointues.

Notre **POTENTIEL** : un parc de matériel à haut niveau de performance de 18 000 m² et une logistique de transport avec une flotte intégrée de 80 véhicules, capable de faire face aux demandes les plus exigeantes. Nous disposons également de 3 000 m² d'ateliers et de deux aires de montage scénique mis à la disposition de nos clients, pour le pré-montage de leurs expositions, road-show et tournées artistiques ; l'une couverte de 1 000 m² et l'autre en extérieur de 8 000 m².

Nos **MOYENS HUMAINS** : 100 collaborateurs permanents, spécialisés dans leurs domaines, et régulièrement formés, et 300 free-lance intervenants sur nos opérations, sélectionnés selon leurs compétences.

Notre **ACTIVITE** : la prestation et la location dans les domaines de l'éclairage, de la sonorisation, des structures et de la distribution électrique avec un des premiers parcs européens de matériel.
En outre, Magnum vous assure des matériels sans cesse renouvelés, alliant performance, design et fiabilité.





Les bains numériques, juillet 2009

DOMAINES D'INTERVENTIONS

Nous intervenons pour toutes les manifestations, grosses et petites, intérieures ou extérieures, en France et à l'international : conventions, séminaires, congrès, lancements de produits, assemblées générales, conférences de presse, soirées d'entreprise, inaugurations, anniversaires, conférences thématiques, réceptions, cocktails, salons et expositions, road show, muséologie, illuminations, défilés de mode, spectacles fixes ou itinérants, festivals, théâtre, danse, concerts, plateaux TV, tournages de films, événements sportifs, manifestations extérieures, sons et lumières, éclairages architecturaux...







Organisé par la ville d'Enghien-les-Bains et le Centre des Arts, le Festival international des Arts numériques d'Enghien-les-Bains est une compétition internationale de danses et de nouvelles technologies. C'est un rendez-vous incontournable de la création sonore, visuelle et interactive où sont accueillis plus de 30 000 visiteurs.

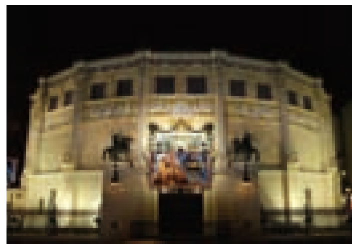
www.magnum.fr
magnum@magnum.fr



LES SALLES



Magnum équipe les salles à Paris



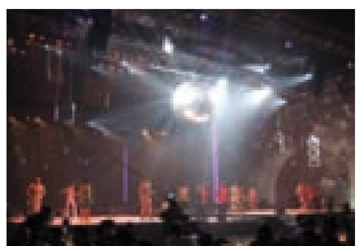
LE CIRQUE D'HIVER *www.cirquedhiver.com*
Contact technique son et lumière
➲ luc.colson@magnum.fr et didier.belzeaux@magnum.fr
Contact location salle : Thierry Bouglione
➲ evenements@cirquedhiver.com



LES DOCKS PULLMANN *www.eurosites.fr*
Contact technique son et lumière
➲ laurent.lapeyrade@magnum.fr
Contact location salle : Cyril Girondiat
➲ events@eurosites.fr



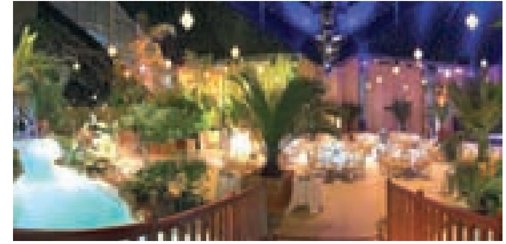
LES DOCKS HAUSSMAN *www.eurosites.fr*
Contact technique son et lumière
➲ luc.colson@magnum.fr
Contact location salle : Cyril Girondiat
➲ events@eurosites.fr



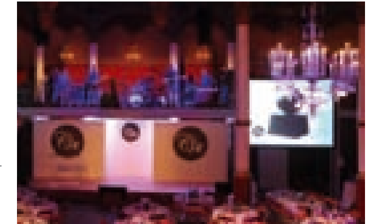
LES DOCKS EIFFEL *www.eurosites.fr*
Contact technique son et lumière
➲ luc.colson@magnum.fr
Contact location salle : Cyril Girondiat
➲ events@eurosites.fr



EQUINOXE *www.equinoxe.tm.fr*
Contact technique son et lumière
➲ laurent.lapeyrade@magnum.fr
Contact location salle ➲ info@equinoxe.tm.fr
et bastien.malaria@equinoxe.tm.fr



LA PALMERAIE *www.equinoxe.tm.fr*
Contact technique son et lumière
➲ laurent.lapeyrade@magnum.fr
Contact location salle ➲ info@equinoxe.tm.fr
et bastien.malaria@equinoxe.tm.fr



SALLE WAGRAM *www.eurosites.fr*
Contact technique son et lumière
➲ laurent.lapeyrade@magnum.fr
Contact location salle : Cyril Girondiat
➲ events@eurosites.fr

MODE D'EMPLOI



Chapelle des Arts et Métiers

TARIF / COEFFICIENTS

Sauf mention contraire, les prix indiqués dans le présent document sont des **prix H.T. par jour.**

[grille A]
Tous produits sauf distribution électrique

1 jour	[1]
2 jours	[1,5]
3 jours	[1,7]
4 jours	[2,1]
5 jours	[2,5]
7 jours	[3]
10 jours	[4]
15 jours	[5]
20 jours	[6]
25 jours	[7]
30 jours	[8]

[grille B]

1 à 2 jours	[1]
3 à 5 jours	[1,5]
1 semaine	[2]
2 semaines	[4]
3 semaines	[6]
1 mois	[8]
2 mois	[12]
3 mois	[14]
4 mois	[16]
5 mois	[17]
6 mois	[18]

[grille C]
Système dV-Dosc L-Acoustics : nous consulter

Les prix de location sont les prix journaliers multipliés par le coefficient d'immobilisation

Pour location du **samedi matin au lundi matin** :
[COEFFICIENT 1]
Pour location du **vendredi au lundi matin** :
[COEFFICIENT 1,5]
Pour location **longue durée** : nous consulter
Pour les autres : coefficient selon le tableau ci-dessus.

Tarif public en euros au 1er novembre 2009 et sous réserve d'erreurs typographiques.
La société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis le contenu, les prix, termes et conditions sauf accord contraire et écrit entre le client et Magnum.



MODE D'EMPLOI


EPAD Illumination de l'Arche, Noël 2007
Rêves de lumières, Ph. Cotten/Photo J.-M. Charles

LOCATION HORAIRES

Les enlèvements et retours se font de 9h à 12h45 et de 14h à 18h45 du lundi au vendredi et de 9h à 12h30 le samedi.

LIVRAISONS

Le principe de la tarification des livraisons/reprises est le suivant :

France métropolitaine :
- un système de forfaits* pour la région parisienne,
- une tarification kilométrique pour les trajets plus importants avec un minimum de facturation égal au forfait région parisienne du véhicule.

* Les forfaits ne s'appliquent qu'aux livraisons/reprises effectuées aux jours et heures ouvrables (9h-19h).

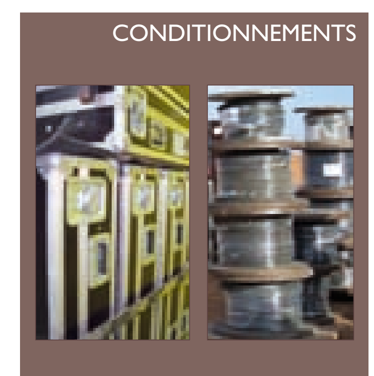
Etranger : nous consulter.

Nous consulter pour les prix des livraisons/reprises hors horaires précisés.

Prévoir une aide à la manutention en cas de volumes ou de charges importants.

✔ Tarifs des livraisons page 11

CONDITIONNEMENTS



Tous nos matériels sont obligatoirement conditionnés en fly-case ou en caisse-palette. Tout matériel devra partir dans son conditionnement d'origine. Tous nos matériels sont marqués, cela nous est indispensable pour la maintenance. Les frais de réétiquetage sont à votre charge.

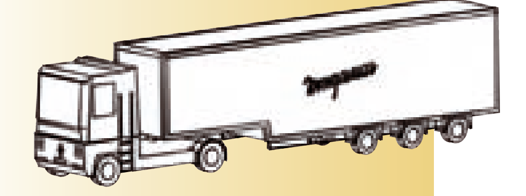
De même, tous les câbles de grosses sections ont été numérotés et sont roulés sur leurs tourets également numérotés. En cas de retour non conforme (touret mal roulé ou roulé sur un autre touret), les frais de remise en état seront facturés. Les projecteurs lumière sont fournis sans lampe de spare, sauf demande spécifique du client.

Pour joindre directement le service **LOCATION** :
Tél. : 33 (0)1 30 11 68 00 • Fax : 33 (0)1 30 11 68 01 • Email : location@magnum.fr

Le tarif est à votre disposition en ligne sur notre site internet : www.magnum.fr

TARIF LIVRAISONS

La location de nos véhicules et élévateurs n'est possible qu'avec nos chauffeurs et pour le transport de notre matériel.



FORFAITS REGION PARISIENNE

Forfaits Paris/RP [HO *horaires ouvrables***]**
Du lundi au vendredi (9h - 19h), samedi 9h - 13h, hors jours fériés

Livraison ou reprise [HO] Paris/RP	
VL 2/5 m³	70
VL 3T5 8/10 m³	125
VL 3T5 20 m³	350
PL 19T 45 m³	500
PL 19T plateau grue	500
SL 38T 80/100 m³	500

Forfaits Paris/RP [hors HO *hors horaires ouvrables***]**
19h - 9h, week-ends et jours fériés

Livraison ou reprise [hors HO] Paris/RP	
VL 2/5 m³	100
VL 3T5 8/10 m³	150
VL 3T5 20 m³	225
PL 19T 30 et 45 m³	375
PL 19T plateau grue	550
SL 38T 80/100 m³	550

HORS FORFAITS

Minimum de facturation : forfait région parisienne correspondant au véhicule

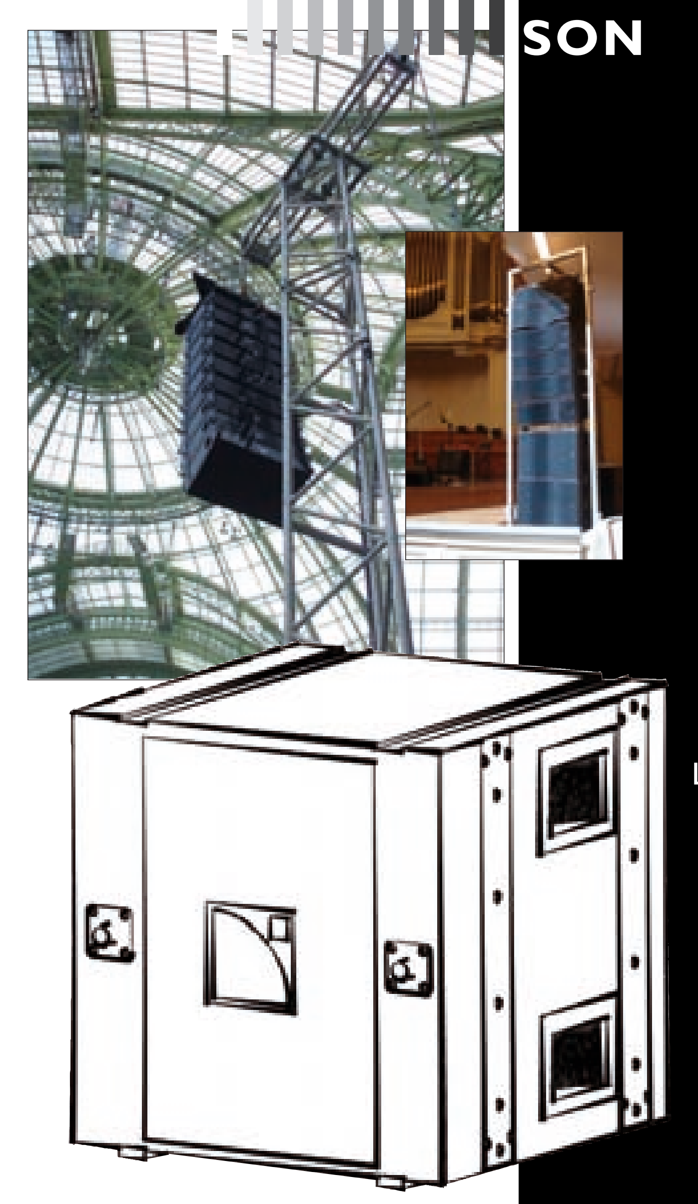
VL 2/5 m³	*le km*	0,9
VL 3T5 8/10 m³	*le km*	1
VL 3T5 20 m³	*le km*	1,2
PL 19T 30 et 45 m³	*le km*	2
PL 19T plateau grue	*le km*	2
SL 38T 80/100 m³ (45 m³ + remorque ou semi-remorque)	*le km*	2,4

Service coursier express ou «dernier moment» sur devis.

Prévoir une aide à la manutention en cas de volumes ou de charges importants.
VL : véhicule léger de moins de 3T5, PL : poids lourd, SL : super lourd.



SON



Retour

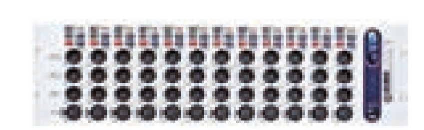
Désignation	Unité	€HT
LIAISONS HF [coef. A]		
800 Mhz-Emetteur micro main UR2/Q5 (SM58- SH5-B58-B87) SHURE (UHFR)		65
Emetteur micro main UR2/Q5 (KSM9) SHURE (UHFR)		80
Emetteur boîtier UR1/Q5 SHURE (UHFR)		50
Récepteur UR4D/Q5 SHURE (UHFR)		130
Récepteur UR4S/Q5 SHURE (UHFR)		65
Emetteur micro main SKM5000 SENNHEISER plan G		100
Récepteur EM3031 SENNHEISER plan G		50
750 Mhz- Emetteur micro main ULX/Q2 (SM58-B58) SHURE		45
Emetteur boîtier ULX/Q2 SHURE		30
Récepteur ULXP4/Q2 SHURE		45
CAPSULE CRAVATE :		
Micro cravate cardio WL185 SHURE		15
Micro cravate omni WL93 SHURE		15
Micro cravate cardio MKE40 SENNHEISER		40
CAPSULE TOUR DE TETE :		
Tour de tête cardio TGX45 /OPUS 54 Beyer		15
Tour de tête cardio 4088 DPA (couleur chair)		45
EAR MONITOR :		
800 Mhz - Liaison complète PSM600 (émetteur + récepteur + casque)		90
600 Mhz - Liaison complète PSM600 (émetteur + récepteur + casque)		90
ACCESSOIRES HF SHURE :		
Booster d'antenne UA 830		25
Antennes directionnelles UA870		25
Antenne omni directionnelle UA860WB		25
Distributeur d'antenne / 5 récept (UA845)		60
Antenne hypercardio hélicoïdale large bande HF		60
Coupleur PSM 600 PA 760E 620/670		25
Coupleur PSM 600 PA 765A 800 Mhz		25
Antenne "Mickey" pour PSM600		20



Système HF Shure UR4D / UR1 / UR2



Micro Shure KSM137



Klark Teknik DN1248

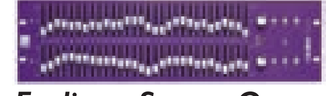
Désignation	Unité	€HT
MICROS FIL [coef. A]		
MICROS :		
Dynamiques std : SHURE SM 57, SM 58, Béta56, Béta57, Béta58, ...		9
Micros statiques/dynamiques : C535, D421, D441,SM81, Béta91, Béta98, Béta52, ATM350, KSM137, Béta87, micros tour de tête, etc...		15
Statiques spécifiques : AKG C414, KMS105, KM184		30
Micro GONG		45
PIEDS, SUPPORTS :		
Pieds micros KM grand modèle et petit modèle		3
embase lourde ronde		4
de table		2
socle de table à embase XLR		4
ACCESSOIRES [coef. A]		
Splitter KLARK TEKNIK DN1248		120
Splitter micros actif SCV 824 MKII (8 in/8x3 out)		90
Amplificateurs de distribution de lignes :		
AB (2 in/8 out)		30
SHURE FP16A (1 in/6 out)		30
DRAWMER : Boîtier de presse Kick Box 4x4 soit 4 in/16 out - Pelicase		120
Insert téléphonique		60
Boîtes de direct (DI) :		
Passive S.A.F		9
Active (BSS-Radial...)		15
Active Stéréo		30
Active Avalon - U5 - Classe A		40
Boîtiers d'isolation - 600/600 :		
boîtier mono		9
boîtier double		15
Distributeurs de casques :		
actif (2 in/8 out) BEHRINGER / SAMSON		40
Ampli casque SAMSON S-MONITOR (1 in/1 out LINE & MIC)		10
LECTEURS/ENREGISTREURS [coef. A]		
Lecteur CD 19" Pro		35
avec chargeur		40
Lecteur CD MP3 Pro		45
Show Control MP3/WAV/DMX Event Player IDAL		100



Enregistreur Alesis HD24



Egaliseur DN 370

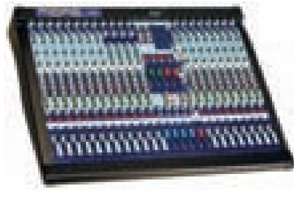


Egaliseur Square One Klark Teknik





Désignation		Unité	€HT
Enregistreur de CD audio			60
Enregistreur - Recorder TASCAM (compact flash + MP3) SS CDR1			100
MiniDisc pro 19" (auto-pause, auto-cue)			60
Magnétophone K7 simple			15
	autoreverse ou double		30
	double PRO TASCAM 322		60
Tuner			15
Enregistreur numérique 24 pistes HD24 ALESIS (sans disque dur)			100
TRAFFIC **[coef. A]**			
DSP :	Soundweb BSS		120
	Drive Rack 4800 DBX (4 in/ 8 out)		120
	Drive Rack 480 DBX (4 in/8 out)		90
MULTI-EFFETS :	SPX 990 YAMAHA		30
	SPX 900 YAMAHA		25
EQ ANALYSEUR :	Varicurve BSS FCS 926		60
EQ :	2x30 DN 370 KLARK TEKNIK		50
	2x30 Square One Graphic KLARK TEKNIK		40
	2x30 OPAL 966 BSS		30
	2x30 DN 360 KLARK TEKNIK		40
	2x30 YDG-2030 YAMAHA (EQ + DELAY)		40
	2x15 GX 215 APEX		30
REVERBS :	PCM 91 LEXICON		50
	PCM 90 LEXICON		50
	M2000 TC electronic		40
	M-one TC electronic		35
DELAYS :	D-TWO T.C. ELECTRONIC		30
COMPRESSEURS :	AVALON VT737SP, VT747		60
	DBX 160 X/XT		25
	DBX 166		40
	DL 241 DRAWMER		40
	DPR 901 BSS stéréo Multibande		50
	DPR 404 BSS		70
	DPR 402 BSS stéréo /De-Esseur/Limiteur		40
COMP. + GATE :	DPR 944 BSS		40
	Square One Dynamics 8 canaux KLARK TEKNIK		60

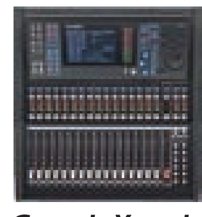


Midas Venice 240


Compresseur VT737



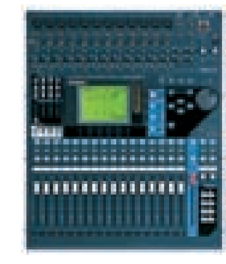
Delays TC Electronic D-Two


Console Yamaha LS9

Désignation		Unité	€HT
NOISE GATE :	DN 510 KLARK TEKNIK		50
	DS 201 DRAWMER (stéréo)		40
PREAMPLI MICRO :	Préampli micro/ligne 2 canaux MIDAS XL42		60
	Préampli micro 4 canaux TLA RTL PA5001		40
PROCESSEUR NUMERIQUE :	Process. numérique BSS FDS366 OmniDrive Compact		70
	Process. numérique XTA DP448 - 4 entrées/8 sorties		60
CONSOLES **[coef. A]**			
NUMERIQUES :			
YAMAHA PM5D-RH			450
Extension DSP5 + driver			350
YAMAHA DM2000 (V2)			300
	01V96		60
	02R		115
	02R96		120
	03D		75
	LS9 16 voies		130
	M7 CL 48 voies		350
Préampli micro 8 canaux YAMAHA MLA8			60
Cartes YAMAHA (plusieurs modèles) in/out			15
Boîtier de scène SB168 + carte MY16E64 + câble Ethernet			230
ANALOGIQUES :			
FACE :			
HERITAGE 2000 (in : 42 + 6 stéréo/12 AUX/10 VCA : matrix 15x8)			450
48v : YAMAHA PM 3500 (in : 48 + 4 stéréo /8AUX/8 sous-groupes/8VCA/2 out)			360
24v : MIDAS Verona 320 (in : 24 + 8 stéréo/8AUX/8 sous-groupes/2 out)			150
SOUNDCRAFT SERIE 2 (in : 24/8AUX/8 sous-groupes/2 out)			120
16v : MIDAS VENICE 240 (in : 16 + 4 stéréo/6AUX/4 sous-groupes/2 out)			80
BEHRINGER EURORACK MX2004A (8 micros 8 lignes)			40
14v : MACKIE 1402 VLZ PRO (in : 6 micros + 4 lignes stéréo/2AUX/2 out)			40
12v : BEHRINGER EURORACK UB1204FX-PRO (4 mic + 8 in sym)			40
8v : MIDAS VENICE 160 (in : 12 + 4 stéréo/6AUX/4 sous-groupes/2 out)			80


Console Yamaha PM5D-RH

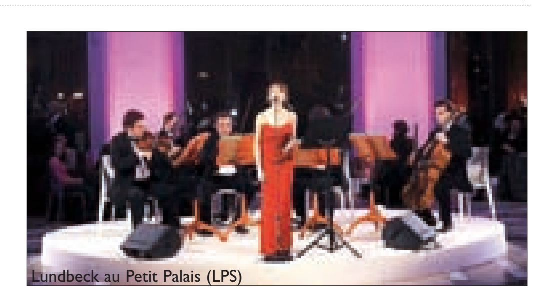

Console Yamaha DM2000

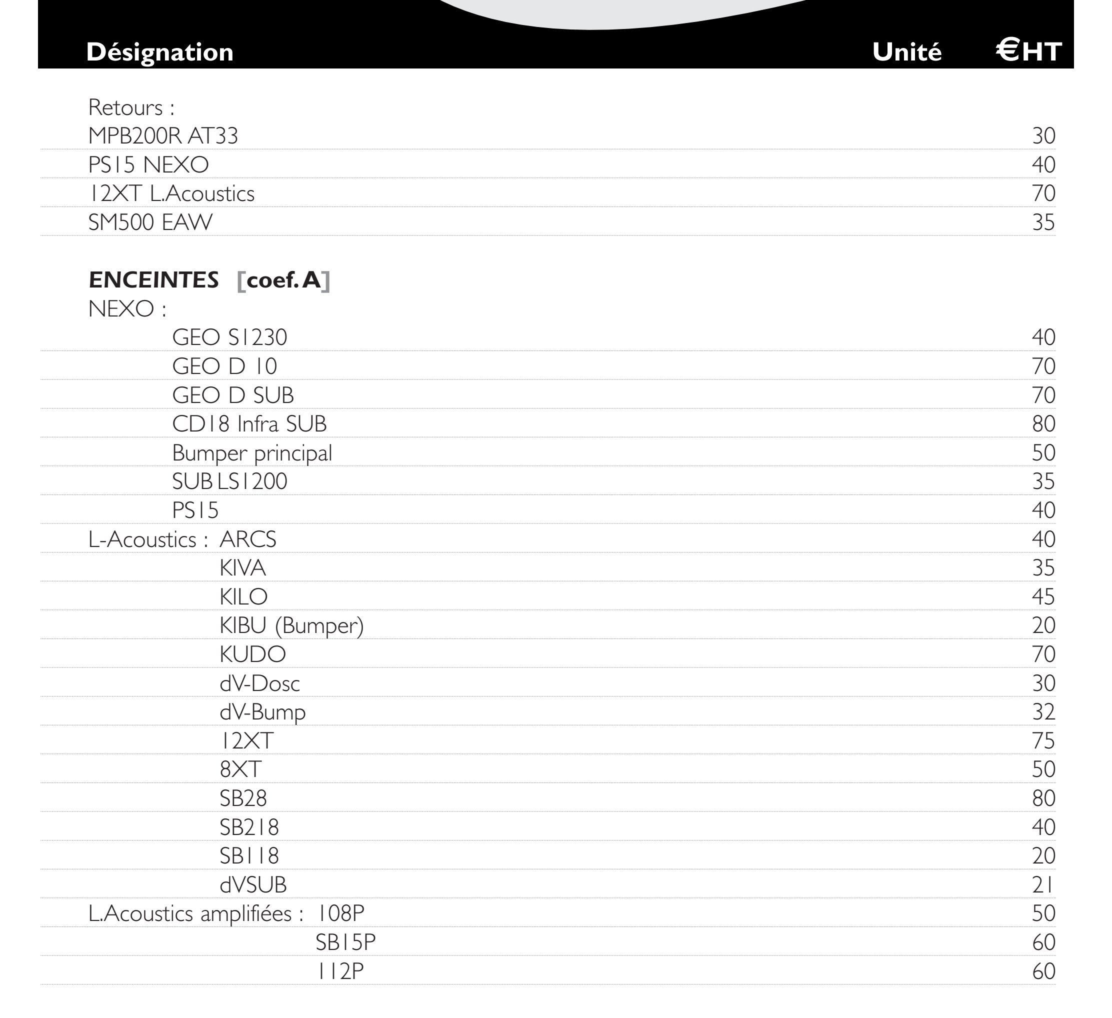

Console Yamaha 01V96



Désignation	Unité	€HT
RETOUR :		
48v : SOUNDCRAFT SM 12 (in : 48/12 + 2 out)		215
44v : YAMAHA PM 3500M-44C (in : 44 / 16 out)		360
RACKABLE 19" :		
Mélangeur automatique SHURE SCM 810E		55
COMPACT5 mixette 5v ECLER 19" 2U (in : 5/2 out)		20
AMPLIFIEES :		
DYNACORD PowerMate 1000 (2x500w/in : 8mic+2 lignes stéréo/2 out)		60
AMPLIFICATION [coef. A]		
LAB GRUPPEN LA 4 (4x1000w / 4Ω)		140
LA 48a (2x2300w / 4Ω)		60
LA 24a (2x1500w / 4Ω)		45
LA 17a (2x840w / 4Ω)		35
LA 8 (4x2000w / 4 Ω)		160
Amp Rack RK12/2 (3xdV-DOSC)		72
Amp Rack RK12/4 (8xdV-SUB)		135
ECLER MPA 4-400 4x200w /8Ω 4x310w /4Ω		40
MPA 4-150 4x80w /8Ω 4x110w /4Ω		35
CHEVIN QUAD-6 4x350w/8Ω 4x 600w/4Ω		50
A1000 2x350w/8Ω 2x600w/4Ω		40
QSC Powerlight 236A 2x725w/8Ω 2x1100w/4Ω 2x1850w/2Ω		50
CREST CPX900 (2x300w / 4 Ω)		30
CPX1500 (2x500w / 4 Ω)		40
CPX2600 (2x900w / 4 Ω)		40
NEXO NXAMP4x1C		140
NXAMP4x4C		160
Rack amplification (2 Ampli Vortex 6, 1 processeur NX ES4, Patch Panel)		200
RETOURS [coef. A]		
Retours oreillette :		
800Mhz - Liaison complète PSM600 (émetteur + récepteur + casque)		90
600Mhz - Liaison complète PSM600 (émetteur + récepteur + casque)		90
Coupleur PSM 600 PA 760E 620/670		25
Coupleur PSM 600 PA 765A 800Mhz		25


KUDO


Lundbeck au Petit Palais (LPS)



Désignation	Unité	€HT
Retours :		
MPB200R AT33		30
PS15 NEXO		40
12XT L.Acoustics		70
SM500 EAW		35
ENCEINTES [coef. A]		
NEXO :		
GEO S1230		40
GEO D 10		70
GEO D SUB		70
CD18 Infra SUB		80
Bumper principal		50
SUB LS1200		35
PS15		40
L-Acoustics : ARCS		40
KIVA		35
KILO		45
KIBU (Bumper)		20
KUDO		70
dV-Dosc		30
dV-Bump		32
12XT		75
8XT		50
SB28		80
SB218		40
SB118		20
dVSUB		21
L.Acoustics amplifiées : 108P		50
SB15P		60
112P		60


Système GEO D


L-Acoustics 12XT


dV-DOSC L-Acoustics

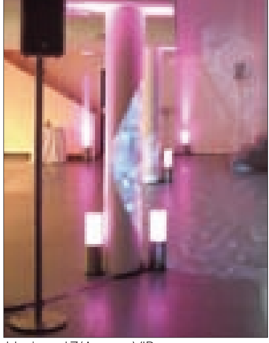
Retour

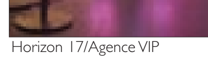
SON

Désignation	Unité	€HT
ELECTRO VOICE ZX1i (2 voies) blanche ou noire 200w/8Ω		25
Haut parleur sous-marin UW30		30
ELECTRO VOICE amplifiée : SXA100 (2 voies 100w)		60
SBA 760 Sub		60
AT 33 CONFERENCE 250w (24cm+1")	*la paire*	45
AMADEUS MPB 200 200w (12"+1")	*la paire*	60
CABASSE iO (enceinte sphérique !) sur socle gris anthracite 80w	*la paire*	60
Sub PLUTON amplifié 70w en fly havane	*l'unité*	50
PAMPERO MT220 noires 70w (2 voies)	*la paire*	40
ECLER EC105 (2 voies - 50w) sur XLR / en noire ou blanche	*la paire*	15
EC105 en 100v (2 voies - 50w) sur bornier / en noire ou blanche	*la paire*	15
YAMAHA MSP5 amplifiées 2 voies actives (40w+30w /antimagnétiques)	*la paire*	55
Projecteur de son à pavillon - ligne 100v - 30w	*l'unité*	8
Shakers AURA ACT 50-4 (fixation sur tabouret musicien)	*l'unité*	15
BOSE Système Acoustimass 5 série 3 blanc	*le kit*	80
PIEDS, SUPPORTS :		
Pied d'enceinte KOENIG & MEYER	*l'unité*	7,50
Adaptateur "U" pour 2 enceintes	*l'unité*	4
Adaptateur "rotule" pour incliner l'enceinte	*l'unité*	3
Mât son (haut. : 1,80 m)		30
CABLAGE [coef. A]		
MULTIPAIRES :		
Kit multi 20 paires en 75m (multi soca, boîtier XLR, éclaté XLR)		45
8 paires en 50/70m (multi harting, boîtier XLR, éclaté XLR)		29
4 paires 50/70m (multi, fouet XLR)		10
StageBox 40 HARTING in/out XLR mâle/femelle		30
20 HARTING in/out XLR mâle/femelle		15
8 HARTING XLR mâle/femelle		10
Eclaté 20 paires HARTING / XLR		5
Eclaté 8 paires HARTING / XLR		4

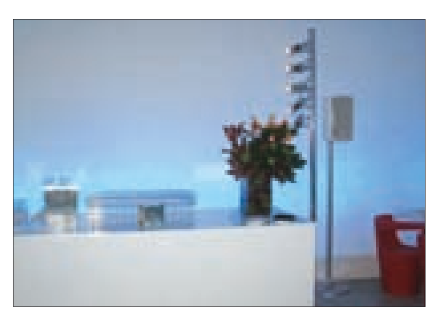


Electro Voice ZX1i





Horizon 17/Agence VIP



Désignation	Unité	€HT
Multipaire HARTING 20 paires 75 m		25
HARTING 20 paires 5 m		5
HARTING 20 paires 10 m		10
Boîtier de scène SB168 + carte MY16E64 + câble Ethernet		230
Eclaté 8 paires HARTING / XLR		4
Multipaire XLR 8 paires 50/70m		29
CABLES MICRO (XLR) :		
m de câble micro XLR 3 broches		0,15
x 50m câble micro XLR 3 broches (touret)		7,50
x 100m câble micro XLR 3 broches (touret)		15
CABLES HP :		
m de câble HP XLR 3 broches		0,10
HP SPEAKON4		0,20
HP EP4		0,20
HP EP6		0,30
INTERPHONIE [coef. A]		
HF :		
Interphonie HF : HME 1 centrale + 1 poste Full Duplex		300
Poste supplémentaire		100
Talkie Walkie KENWOOD TK 3101		20
FILAIRE :		
CLEARCOM : Centrale 4 directions MS 440/400		75
Centrale 2 directions MS 200/MS 232		45
Poste (boîtier 1 direction RS501/RS601 + casque)		15
Poste (boîtier 2 directions RS 502 + casque)		20
Boîtier main libre KB 112		45
Interface AC 10 K (CLEARCOM <=> RTS)		45





Yamaha MSP5



Cabasse iO

Cabasse Pampero





Cabasse Pluton

Retour

SON

Désignation	Unité	€HT
DJ [coef. A]		
SOURCES :		
Double CD DENON avec télécommande		60
Lecteur CD DJ CDJ 1000 MKIII PIONEER		90
CD MP3 NUMARK		45
Platine vinyl solo SL1200 MKII/MK5		60
MIXAGES ET EFFETS :		
PIONEER DJM 600		70
PIONEER DJM 800		100
PIONEER DJM 1000		120
PIONEER EFX 500		40
MACKIE D2		40
DJ PMC-07 PRO VESTAX		70
Casque		5
Casque d'expo (renforcé)		10
CONFERENCE/SECURITE [coef. A]		
Système Liberty ANCHOR MPB 4500 mixte 12v/220v K7 + HF main		100
Enceinte Liberty ANCHOR supplémentaire non amplifiée		40
KH PAS 100 (mixte secteur/batteries) CD MP3 + HF main		110
Mégaphone P636W		25
Interface mute sécurité sono		45



Système Liberty ANCHOR



Table de mixage Pioneer DJM 600



Table de mixage Pioneer DJM 800



Lecteur CD DJ CDJ 1000MKIII Pioneer

Retour

STRUCTURE


Ville de Saint-Denis/Rugbycolor

Retour

STRUCTURE

Désignation	Unité	€HT
PONT ACIER [coef. A]		
PA 556 triangle élément 5,60m en acier (ST500)		50
Structure acier de 800/500 mm en 2,80m ASD		55
PONTS 500-300 EUROPODIUM [coef. A]		
PA 500 :		
Sections de 2,80m 1,40m 0,70m 0,39m		15
Pièce d'angle "Box" 5D		15
Angle variable / charnière 2D		20
PA 300 :		
Sections de 2,80m 1,40m 0,70m 0,39m		15
Pièce d'angle "box" 4D		15
Angle variable / charnière 2D		20
PA 528 ouvert + 3 bracons		15
500 carré 2,80m (ASD)		18
500 carré 2,80m forte charge (ASD) + roulettes		20
PONTS TYPE PROLYTE [coef. A]		
S100F triangulaire pliable :		
Section de 3m	*la section*	40
Section de 2,4m	*la section*	32
Section de 1,2m	*la section*	20
S40T carré (linéaire pour ST-Tower uniquement) :		
m de section (4m - 3m - 2m - 1m)	*le ml*	8
Section de 0,5m	*la section*	6
Kit ST Tower (embase, stabilo long, chèvre, chariot S36R/S52V, section 0,5m,charnières)		76
S36R rectangulaire :		
Section de 3m	*la section*	22,50
Section de 2,4m	*la section*	18
Section de 1,2m	*la section*	9
Section de 0,6m	*la section*	4,50



Désignation	Unité	€HT
Angle 2D S36R-C007	*l'angle*	18
Angle cage BOXCORNER 1-6 directions	*l'angle*	20
S36V carré :		
Section de 3m	*la section*	27
Section de 2m	*la section*	18
Section de 0,6m	*la section*	5,50
ASD Carré SZ290 / SC300 (compatible H30V) :		
m de section (3m - 2m - 1m)	*le ml*	8
Sections de 0,71m - 0,50m - 0,29m	*la section*	8
Angles 2D et 3D 012, 013	*l'angle*	16
Angles 3D	*l'angle*	20
Angles 4D	*l'angle*	24
Angles 5D	*l'angle*	30
Angles 6D	*l'angle*	40
ASD Carré noir SZ290FC (compatible H30V) :		
m de section (3m - 2m - 1m)		10
Angle 2D 90°		20
Angle 3D 017 018		30
Angle 4D 016		30
X30D triangulaire :		
m de section (4m - 3m - 2m - 1m)	*le ml*	5
Sections de 1,29 - 0,71m - 0,5m - 0,29m	*la section*	5
Angles C003, C007, C012, C013, C017	*l'angle*	9
Angles C001, C002, C004, C005, C016, C018, C020	*l'angle*	15
Angles C014, C015, C002P, C018/VD, C018/VG, C021, C024	*l'angle*	21
Angle variable/charnière 2D X30D-BOOK	*l'angle*	23
Pied magique PALC pour autoporter une cerce	*la pièce*	10
X30D triangulaire NOIR :		
m de section (4m - 3m - 2m - 1m)	*le ml*	7
Sections de 1,29 - 0,71m - 0,5m - 0,29m	*la section*	7
Angles C003-N, C007-N, C012-N, C013-N, C017-N	*l'angle*	12
Angles C004-N, C016-N, C018-N	*l'angle*	20


Pied magique PALC

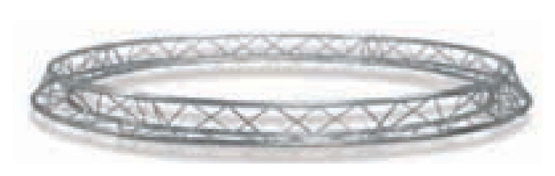
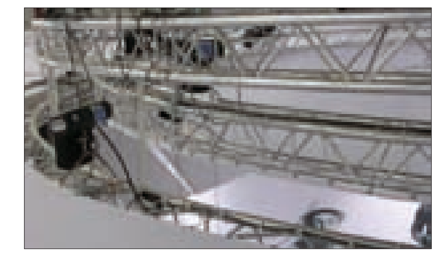
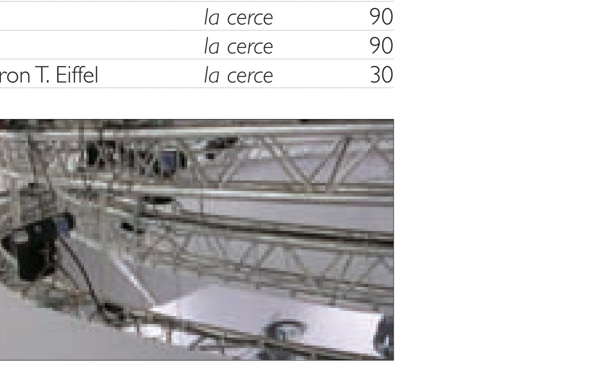

ST Tower 40 Prolyte



Désignation	Unité	€HT
E20D triangulaire :		
m de section (4m - 2m - 1m)		10
Sections de 0,60m - 0,50m - 0,25m		9
Angle C007 (autres => nous consulter)	*l'angle*	15
EX50 MONOTUBE :		
3m		9
2m		6
1,50m		4,50
1m		3
0,5m		3
0,25		3
Angle 2D 90° et T		5
Angle 3D		6
Angle 4D		7

CERCES [coef. A]
Attention : la location d'une partie seulement des éléments d'une cerce sera facturée le prix de la cerce complète. **Le diamètre indique la côte EXTERIEURE.**

Désignation	Unité	€HT
CERCE 500 lourd triangulaire :		
ø 10m / 8 éléments	*la cerce*	420
CERCE 400 lourd carré :		
1/2 Cerce ø 5,70m / 3 éléments (standard PROLYTE X40V carré)	*la 1/2*	300
CERCE 300 léger triangulaire :		
ø 15m 12 éléments (standard PROLYTE X30D)	*la cerce*	500
ø 12m 8 éléments (standard PROLYTE X30D)	*la cerce*	400
ø 9,7m 8 éléments (non standard PROLYTE !)	*la cerce*	320
ø 8m 8 éléments (standard PROLYTE X30D)	*la cerce*	270
ø 7m 8 éléments (standard PROLYTE X30D)	*la cerce*	230
ø 6m 4 ou 6 éléments (standard PROLYTE X30D)	*la cerce*	190
ø 5m 4 éléments (standard PROLYTE X30D)	*la cerce*	90
ø 5m 3 éléments (standard PROLYTE H30)	*la cerce*	90
ø 3m 4 éléments (standard PROLYTE X30) époxy marron T. Eiffel	*la cerce*	30

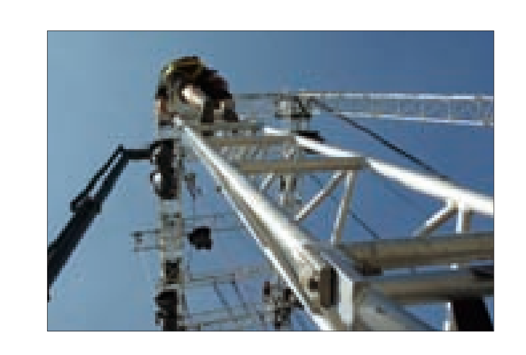




Cerce

Désignation	Unité	€HT
ø 5m 5 éléments (standard PROLYTE X30) noir	*la cerce*	180
ø 4m 4 éléments (standard PROLYTE X30D)	*la cerce*	120
ø 2,5m 2 éléments (+/- standard PROLYTE X30D)	*la cerce*	80
ø 2m 2 éléments (+/- standard PROLYTE X30D)	*la cerce*	60
Caillebotis pour cerce ø 2m		20
CERCE 300 Carré		
ø 5m 4 éléments (standard PROLYTE H30)	*la cerce*	250
ø 8,10m 8 éléments (standard PROLYTE H30)	*la cerce*	300
ø 9m 8 éléments (standard PROLYTE H30)	*la cerce*	350
ø 10m 8 éléments (standard PROLYTE H30)	*la cerce*	380
ø 10,50m 10 éléments (standard PROLYTE H30)	*la cerce*	400
ø 11,30m 10 éléments (standard PROLYTE H30)	*la cerce*	500
ø 16m 24 éléments (standard PROLYTE H30)	*la cerce*	800
CERCE monotube cintré (standard PROLYTE)		
ø 3m 3 éléments	*la cerce*	80
ø 4m 4 éléments	*la cerce*	100
ø 4,80m 4 éléments	*la cerce*	120
ø 5m 5 éléments	*la cerce*	125
ø 6m 6 éléments	*la cerce*	160
ø 9,27m 12 éléments	*la cerce*	250
ø 10,94m 12 éléments	*la cerce*	300
Ech. de pont ø 4,20m 4 éléments		60

LEVAGE [coef. A]

Désignation	Unité	€HT
MOTEURS :		
VERLINDE L104-1T - 18m - 4m/mn		60
VERLINDE L108-1T - 18m - 8m/mn		60
CHAINMASTER-1T - 4m/mn		60




Moteur Chainmaster 1 tonne 4m/mn


Retour

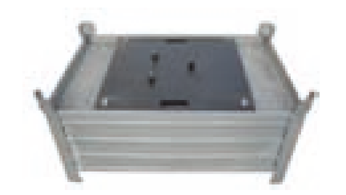
STRUCTURE

Désignation	Unité	€HT
PROSTAR CM250-250 Kg -15m - 4m/mn		50
Support d'accroche moteur PROSTAR pour pont carré H30 (moteur à l'intérieur du pont)		5
TELECOMMANDES :		
Rack de télécommande 24 moteurs (de 24 à 144 moteurs synchro)		300
24 moteurs		225
12 moteurs en valise		165
8 moteurs - In P17 32A 5p - Out P17 16A 5p		75
4 moteurs		45
Moteur solo		30
PALAN A CHAINE :		
1 tonne / 10m VERLINDE PMD 1000		20
EMBASES, LEST [coef. A]		
HITOWER :		
STACCO 500/300 en fly (embase + stabilos + trotinette)		45
STACCO 300 léger/PROLYTE 200 sans treuil ni trotinette		30
ST Tower 40 PROLYTE (embase + stabilos + chariot + trotinette) capacité 2T		76
EMBASES :		
Dalle béton + embase multi-pont 200x200x15cm 1350kg		
X30D triangulaire légère alu		6
X30D triangulaire légère alu (femelle)		6
X30D rectangulaire 100x40cm ép:10mm 32kg acier		20
X30D carrée 100x100cm ép. :10mm 80kg acier		15
X30D ronde ø 90cm ép. :10mm 60kg acier		15
Enjoliveur alu anodisé ø 90cm (3 trous - 75mm)		5
X30D ou H30 (SC300) carrée 35x35cm légère		10


Rack de télécommande 24 moteurs


Dalle béton + pont

Désignation	Unité	€HT
H30 (SC300) ronde ø 80cm ép. :16mm 60kg acier		15
H30 (SC300) rectangulaire 100x40cm ép. :10mm 32kg acier		15
H30 (SC300) carrée légère 35x35cm femelle alu		10
H30 (SC300) ou X30D carrée 35x35cm légère		10
S36R rectangulaire légère alu		9
S36R carrée 100x100cm ép. :10mm 80kg acier		15
E20 rectangulaire 100x40cm ép. :12mm 35kg acier		10
E20 ronde ø 59cm ép. :10mm 22kg		14
E20 Enjoliveur inox ø 61,5cm ht. :14,5cm 12kg		16
Tête de pont pour totem E20 ø 45cm ép. : 6mm 4kg alvéolée		10
Tête de pont pour totem E20 ø 45cm ép. : 6mm 4kg pleine		10
STACCO carré 500/300 carré 100x100cm ép. :10mm		15
STACCO carré 500/300 trapézoïdale ép. :10mm		12
STACCO carré 500 carré 75x75cm ép. :10mm		14
STACCO triangle 500 triangulaire ép. :10mm		12
LEST :		
Panière lest avec embase PROLYTE (X30/H30) 120x80x50 800kg		75
Dalle béton pour lestage (2x2m, h. : 15cm, 1350kg)		80
Plancher de lest pour HITOWER STACCO (voir parpaings pleins ci-dessous)		45
Caisse palette de lest (600kg de parpaings pleins 40kg pièce)		45
Sac de lest/plomb (25kg)		4
PASSAGES AERIENS :		
Plot béton pour poteaux bois (1,2mx1,2mx1m, 1500kg)		75
Plot béton pour poteaux bois (1mx1mx1,2m, trou ø 400mm, 2400kg)		100
Poteau bois (haut. : 8m, ø 13 à 18cm, 117kg)		15
Support de câble pour poteau bois / 2 pattes (casque antique !)		5
Plot béton demi-sphère (pour tube ø 6,5cm max.) 360 kg		40


Pannière lest avec embase Prolyte


Plot béton


Plot béton Hémisphère



STRUCTURE

Désignation	Unité	€HT
MATS, PIEDS [coef. A]		
MATS TELESCOPIQUES :		
ST25 / ST24		90
ALT 470 (ASD) 150kg		30
Adaptateur pointe en bas pour ALT470/290/350		10
Adaptateur plat pour ALT470/290/350		10
Barre de couplage ALT470 ø 50mm, poids max. : 115kg		10
Totem lumière E20 (E20 + embase ronde + enjoliveur + tête alvéolée)		60
Mât Lux (ht. : 2,10m) => voir "Mâts Magnum" (lumière, chauffage, son) p. 84		30
PIEDS CREMAILLERE :		
Acier à crémaillère 3,8m/30kg MANFROTTO 3 sections (087NW)		15
Acier à crémaillère 3,8m/30kg MANFROTTO 2 sections (087NW)		13
Acier 3,3m/40kg MANFROTTO 2 sections (126U)		10
Acier 2,9m/20kg MANFROTTO 2 sections (005MT/X)		7
Acier 2,2m/30kg MANFROTTO 1 section (008U)		7
Alu 2,2m/15kg MANFROTTO 1 section (008BU)		5
Léger (alu ou acier) 2m/4kg 1 section		4
Barre de couplage 4 accr.		1
Barre de couplage 8 accr.		2
ACCROCHES [coef. A]		
Griffe à profil pour : Ferme de structure (tout modèle, à préciser)		5
Gros IPN (80-320mm)		20
Petit IPN (75-230mm)		15
Pince à ferme à tige filetée pour structure type JAULIN "EC1"		1
Suspension télescopique MANFROTTO Avenger (121-201cm)		13
Suspension télescopique MANFROTTO Avenger (212-381cm)		15
Varipole / Barracuda		15
Manille rapide ou grosse manille		0,50
Manille moyenne ou petite		0,30
Elingue tout type de + de 2T.		2
S de pont		1


Totem lumière E20



Griffe à profil


Suspension Avenger

Désignation	Unité	€HT
Siège baquet de poursuiteur (THOMAS)		45
Echelle de pont		10
CROCHETS, SOCLES [coef. A]		
Crochets ø 10 à 80mm		1
ø 140 à 210mm type octogonal		2
50x50 pour sablière structure type JAULIN		1
Patère (plaque à visser à tige filetée / pour 1 projecteur)		1
Serre-joint ø 60 à 500mm		2
ø 700 à 2 000mm		8
Socle bois pour petits projecteurs		1
gros projecteurs		2
PRATICABLES, SCENES [coef. A]		
Praticable 1m x 2m 500kg/m²		30
0,5m x 2m 500kg/m²		15
1m x 1m 500kg/m²		15
Pied de praticable télescopique hauteur réglable 0,60 à 1m	*l'unité*	1,50
hauteur fixe 20, 40, 60, 80cm (40x40 ou ø 50)	*l'unité*	1
Emmarchement		NC
Scènes (voir pages suivantes) => nous consulter		
TOURS, ABRIS TECHNIQUES [coef. A]		
ECHAFAUDAGE DE MANUTENTION :		
SAMIA (alu) : Etage complet avec accessoires (1,70 x 1,40m)	*l'étage*	50
Jeu de 4 roulettes		12
ECHAFAUDAGE ACIER :		
MILLS (acier) : Tour d'échafaudage 2,50m x 2,50m => sur devis spécial		
Régie avec toit 2,50 x 7,50m toit à 4,50m => sur devis spécial		40
ABRIS TECHNIQUES :		
2m x 2m tôle laquée vert => nous consulter		
2m x 1,20m tôle laquée vert => nous consulter		


Pupitre Magnum


Praticable


Tour Samia

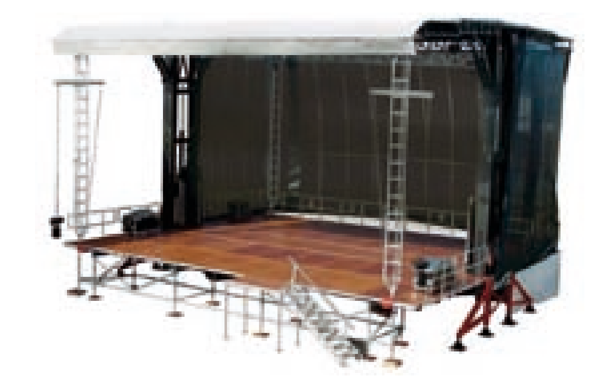
Retour

SCENES

ALPHASTAGE

Largeur scène : 13,60 m
Hauteur scène : 8,20 m
Profondeur : 11,50 m
Hauteur plancher : 1,50 à 2 m.

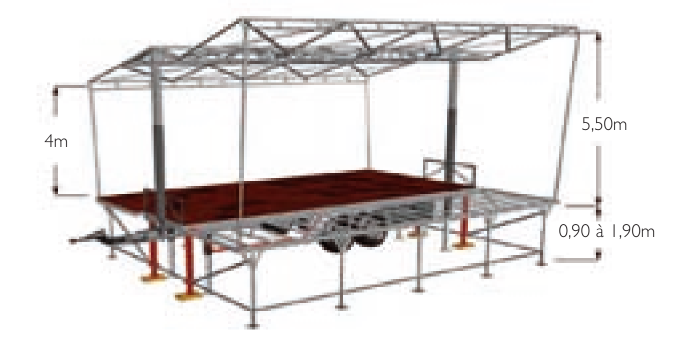




HYDRO CAR

Largeur scène : 9 m
Profondeur : 6,70 m
Hauteur plancher : 0,90 à 1,90 m.

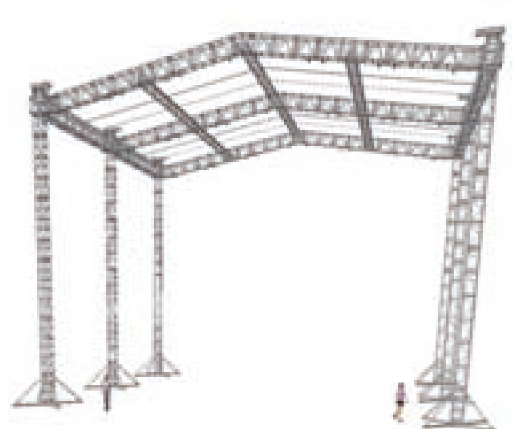


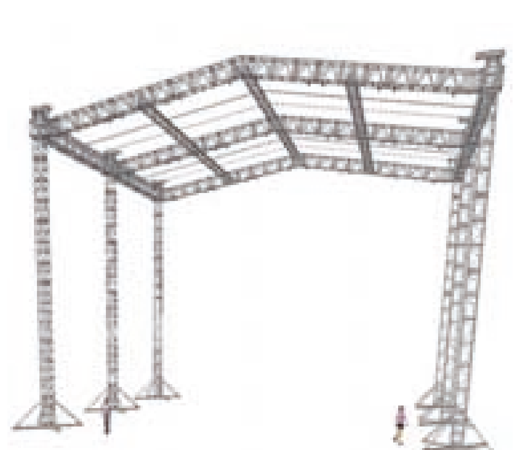


ROOF

Largeur scène : 15,40 ou 21 m
Profondeur : 11 ou 19 m
Hauteur règlable jusqu'à 16 m.



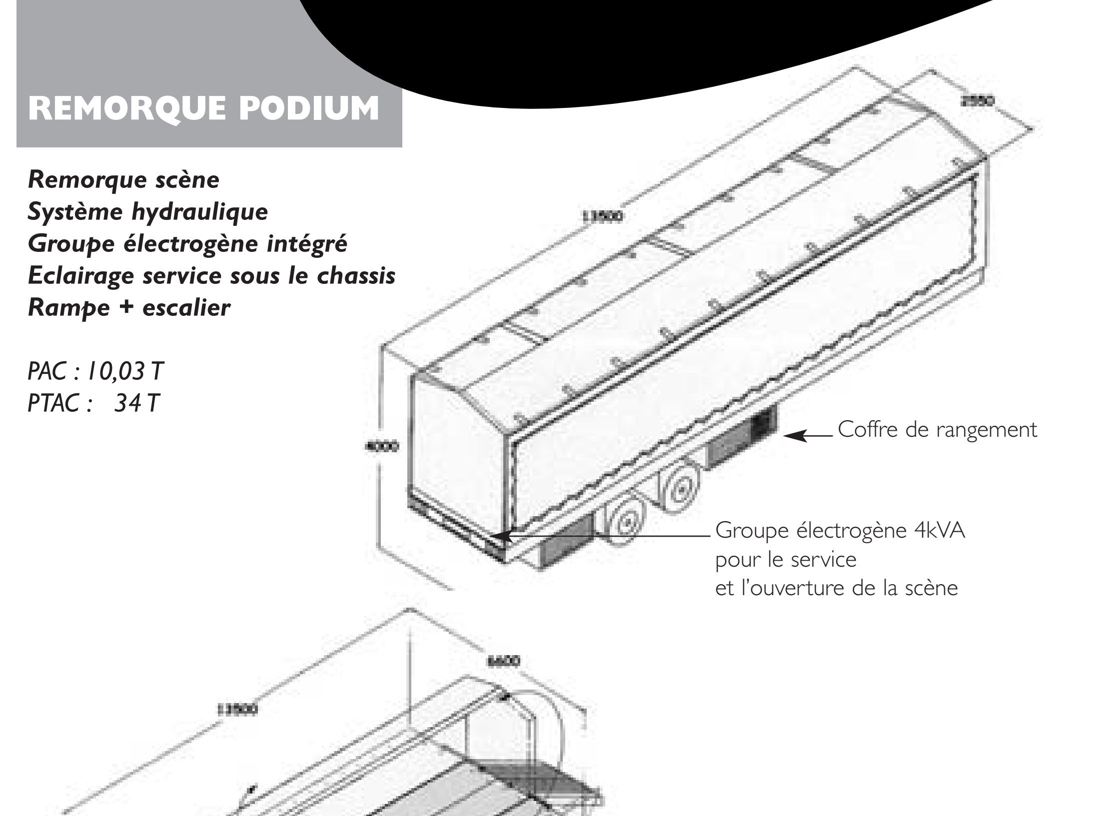




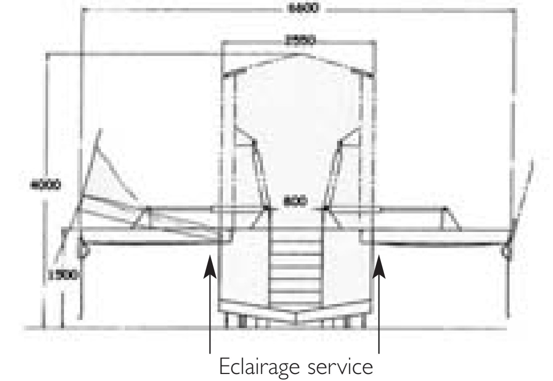
REMORQUE PODIUM

Remorque scène
Système hydraulique
Groupe électrogène intégré
Eclairage service sous le chassis
Rampe + escalier

PAC : 10,03 T
PTAC : 34 T



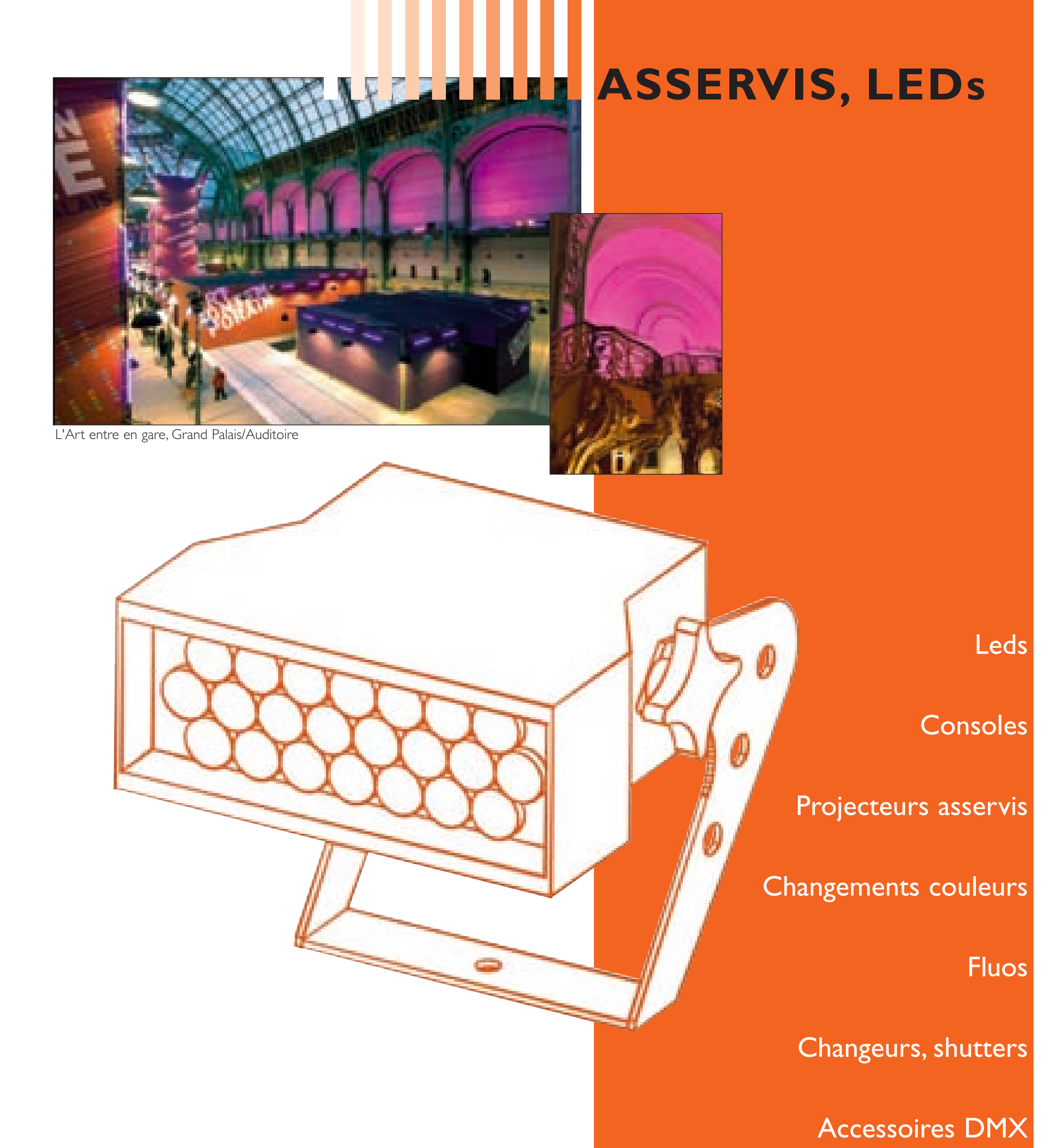




STRUCTURE

Retour

ASSERVIS, LEDs

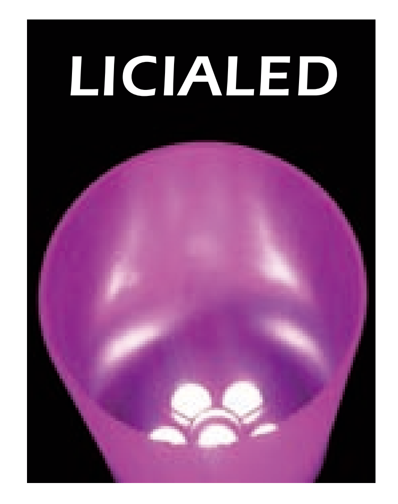


L'Art entre en gare, Grand Palais/Auditoire

Retour

Désignation	Unité	€HT

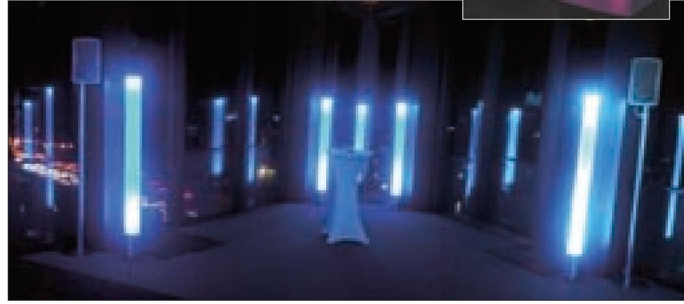
La LICIALED est une nouveauté signée MAGNUM. Il s'agit d'une révolution dans le système de la "Boîte ambre".



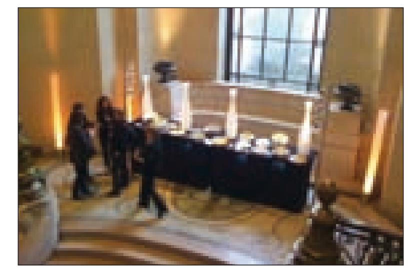
Description

Corps cylindrique autostable en inox brossé.
Commande DMX ou manuelle.
Prise de renvoi dissimulée dans le projecteur.
Possibilité de ranger le surplus de câblage sous le projecteur.
Intégration d'un "paralum" pour éviter l'éblouissement de la source lumineuse.
Utilisable en extérieur.
Anneau de suspension à l'arrière pour l'utilisation en lustre.
Habillage extérieur du corps inox en noir mat.
Cette robe peut être habillée d'un adhésif (couleur et texture).
Tube plexiglass diffusant de 26 et 166 cm pour un effet déco.

- *Plus de couleurs*
- *Plus de puissance lumineuse*
- *Consommation plus faible*
- *Fonction "boîte ambre" intégrée (mémorisation de la couleur)*
- *Nombreux accessoires*
- *Produit indoor/outdoor*



Siège Microsoft/Le Public Système



Bar VIP, concert de Prince, Grand Palais/Serial Records

Caractéristiques techniques

- 29 watts
- Poids : 2,8 kg
- 7 leds RVB Fullcolor 3 x 1w
- 1 million de couleurs
- Canaux DMX : de 1 à 7 selon le mode
- Fonction mémorisation de la couleur
- IP 44



LEDs

Désignation	Unité	€HT
LEDs [coef. A]		
Lyre Zoom : VARYLED A7 (JBLIGHTING) zoom (8° à 28°)		100
Barres :		
VARIALED 5C.40.13 (40 leds 3w 5 couleurs RGBWA) 130cm		70
VARIALED 5C.20.07 (20 leds 3w 5 couleurs RGBWA)		50
VARIALED 3C.36.12 (36 leds 3w 3 couleurs RGB) 120cm		70
VARIALED 3C.18.06 (18 leds 3w 3 couleurs RGB) 60cm		50
Driver supplémentaire dmx MX700 pour VARIALED => nous consulter		
FineKolor étanche IP65 (24 leds 1w RGB) 80cm		40
PIXELINE 110 (THOMAS) 118cm		130
PIXELINE Micro W (THOMAS) 20,6cm		35
Octostrip (règlette led RGB) 100cm		10
Driver Octostrip (pour 8 barres)		5
Stripled étanche RGB (3 leds/10cm) + driver	*le ml*	15
Chainled RGB 3w fullcolor pour intégration + driver (12 leds) pitch 4cm, 7,5cm et 30cm		5
PAR :		
ILUMIPOD (PAR Tour Eiffel) 48 PAR Led RGBW 200w Iluminarc étanche		28
PAR 56 led RGB court noir		15
PAR Studio Beam noir		20
LICIALED ("Boîte ambre") à leds RGB fullcolor		20
+Tube diffusant 27cm		5
+ Tube diffusant 160cm		25
+ Habillage noir		2
LOUNGEBOX + télécommande (4 leds fullcolor)		17
LOUNGEBOX autonome sur batteries		29
Balise led RGB 3w		18
Balise led autonome (blanc, bleu ou rouge) hors piles		10
Balise Runway (avec strobe)		70
Pickled 3w étanche (blanc)		10
Starfield 6mx4m rideaux de leds (pitch 20cm) + scan		620



Ilumipod 48



Loungebox



Varialed

FineKolor



Octostrip

Pixeline 110

ASSERVIS LEDs



ASSERVIS

Désignation	Unité	€HT
CONSOLES [coef. A]		
FLYING PIG WHOLEHOG II (2048)		300
HOG 1000 (1024)		120
HOG PC (Widget USB DMX, hors PC)		200
MA LIGHTING Grand MA Full size		200
Grand MA Light		320
Grand MA Ultra-Light		280
Grand MA Micro		200
NSP Network signal processor		175
AVOLITES Pearl 2000 (2048)		90
RESTITUTION :		200
Show Control MP3/WAV/DMX Event Player IDAL		100
ShowStore (enregistreur de show DMX / Player) ELC		70
Convertisseur/Showstore USB-DMX E-LINK 512.SA STARWAY		40
PROJECTEURS LYRE ASSERVIS [coef. A]		
WASH - Lyres :		
MARTIN Mac 2000 wash XB1500 (HMI 1500w, trichro CMY, Fresnel 11 à 40°)		160
Lentille pour Mac 2000 wash "Pc Lens" (12 à 34°)		15
Lentille pour Mac 2000 wash "grand angle" (66 à 80°)		15
CLAYPAKY Alpha Wash (HMI 575w, zoom 4-80°, trichro CMY, frost, CTO)		110
MARTIN Mac 250 wash (MSD 250, zoom 18 à 35°, trichro CMY, frost, 6 couleurs)		90
EFFETS - Lyres :		
VARILITE VL1000 Couteaux (575w MSR 19°, 36°)		140
VL3000 (1200w HMI 10°, 60°)		200
VL3500 couteaux (1200w HMI 10°, 60°)		230
MARTIN Mac 250 ENTOUR (250w, MSD 21°)		70
CLAYPAKY Alpha Spot (HMI 575w, zoom 15-30°, 2x6 couleurs, 12 gobos rotatifs)		110
STUDIO DUE CS2 (2xACL 250w)		32
MIROIRS :		
CLAYPAKY SuperScan ZoomB (HMI 1200w, trichro, prismes...)		100


ClayPaky Alpha Wash


ClayPaky Alpha Spot


Mac 250 Entour

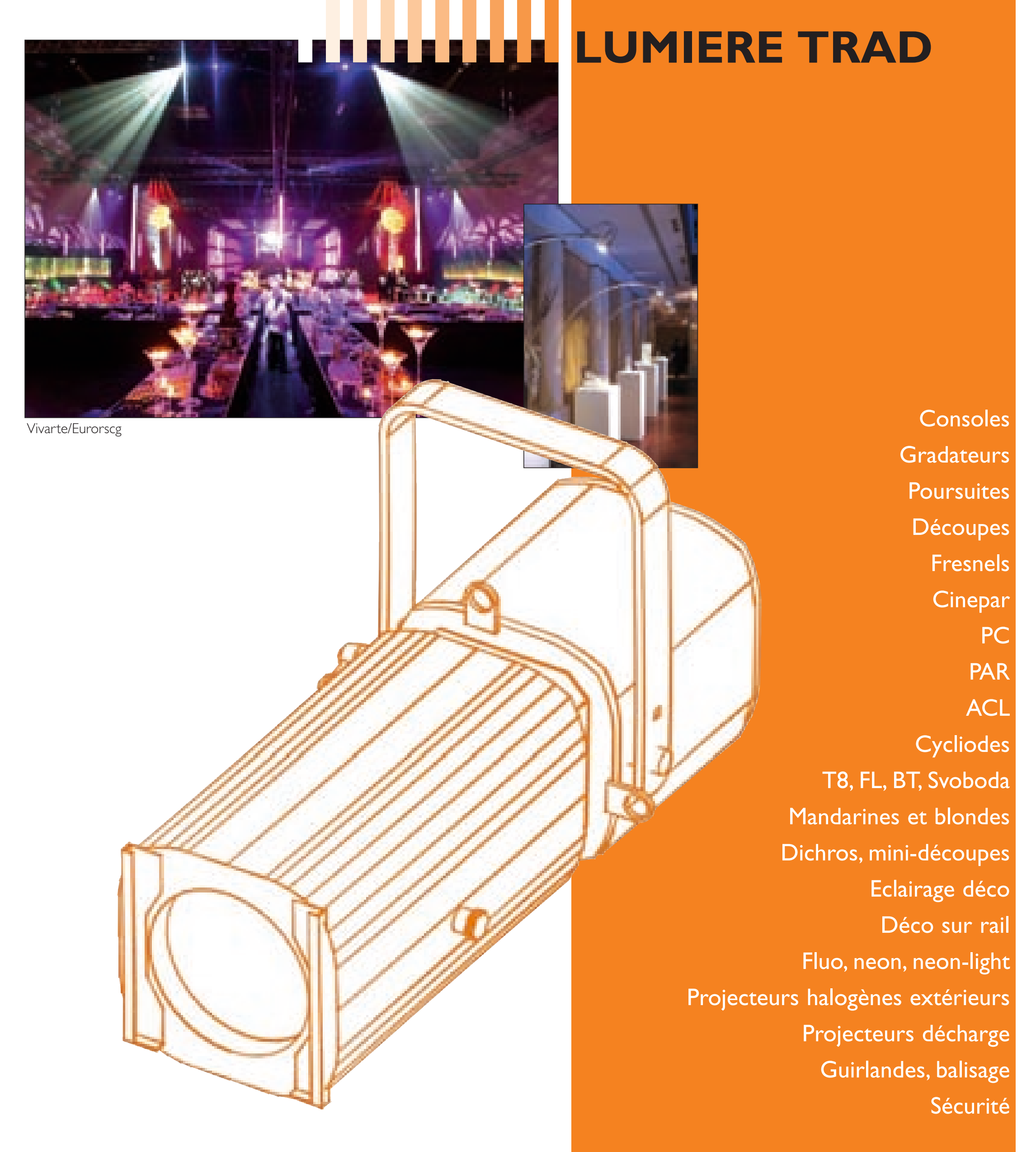

Studio Due CS2


Kolorado 4000 Strobe

Désignation	Unité	€HT
Dome MARTIN gonflable IP44 pour automatique (King Dome) ø 80cm		60
Dome MARTIN IP44 pour automatique (Mac Dome) ø 80cm		80
CHANGEMENTS COULEURS [coef. A]		
Kolorado 4000 Strobe (GRIVEN)		80
City Color STUDIODUE Lampe MHD1800 / 1800w (lampe d'Aréna)		120
City Beam STUDIODUE 1800w (idem City Color mais faisceau serré) 8 à 11° - 15 à 20° frost		130
City Beam STUDIO DUE 1200w		120
CLAYPAKY CP Color 400 (lampe HSR400 - Trichro RVB)		70
FLUOS [coef. A]		
FLUO :		
Rampe fluo tri (RVB) DMX "Millenium" (tubes diamètre mini)		35
Ballast électronique graduable 2x36w		10
Convertisseur DMX vers DSI (pour ballasts graduables)		25
CHANGEURS, SHUTTERS [coef. A]		
CHANGEURS ET SHUTTERS (indissociables !) :		
CRYSTAL Equip. CORONA WHISPER ø 400mm (DMX 512) + roul std (ø 404mm : Aréna, HMI 4 et 2,5 Kw, Fresnel 5 Kw)		130
CHANGEURS SOLO :		
DIAFORA CC 5000 ø 450mm (DMX 512) + rouleau std (Aréna, HMI 4/6 Kw, Fresnel 5/10 Kw, Molefay)	*la pièce*	75
Rouleau sur mesure pour changeur ø 400/450mm (WHISPER / CC 5000)=> nous consulter		
Cassette de ventilation pour CC 5000 => Spécifique pour Fresnels 12 Kw ARRI T-12		25
DIAFORA NOVA 1000 ø 200/220mm (DMX 512) + rouleau std	*la pièce*	45
Rouleau sur mesure pour changeur ø 200/220mm (NOVA) => nous consulter		
DIAFORA CC 1000 ø 185mm (0-10v) + rouleau std (Par64, découpes 1 et 2 Kw, PC 1 et 2 Kw, etc...)	*la pièce*	40
Rouleau sur mesure pour changeur ø 170/185mm (CC 1000 / WYBRON) => nous consulter		
SHUTTERS SOLO :		
JULIAT 0A 404NN "Aréna" + CAD 900 (DMX 512) (ø 404mm : Aréna, HMI 4 et 2,5 Kw, Fresnel 5 Kw)		55
ACCESSOIRES DMX [coef. A]		
Mergeur DMX light processor avec 2 entrées sur 1 sortie		50
Splitter 8 départs DMX avec out 3/5 broches + inversion de phase		45
Splitter 4 départs DMX avec out 3/5 broches + inversion de phase		30
m de câble DMX (XLR 5 broches)	*le ml*	0,30
m de câble DMX (XLR 3 broches)	*le ml*	0,30
Système WIFINC		

Retour

LUMIERE TRAD



Vivarte/Eurorscg

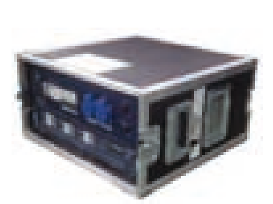
Retour

LUMIERE TRAD

Désignation	Unité	€HT
CONSOLES [coef. A]		
AVOLITES 2048 Ch PEARL 2000		250
MA LIGHTING 48/96 Ch LIGHTCOMMANDER II		110
24/48 Ch LIGHTCOMMANDER II		75
LEPRECON 24 Ch LP624 DMX & 0/10v (2x12 faders / 4 pages de 12 mémoires)		55
12 Ch LP612 DMX & 0/10v (2x12 faders / 4 pages de 12 mémoires)		45
ELC ShowStore : enregistreur de show DMX / Player (avec ou sans horloge)		70
GRADATEURS [coef. A]		
Grada 6 x 3 Kw SD6		45
Grada 18 x 2 Kw (3xSD6 Rack)		70
Grada 36 x 2 Kw (6xSD6 Rack)		140
CRYSTAL 6 x 12 Kw / sorties P17 63A & 2x32 mono par voie		120
R.V.E voies 5 Kw DMX :		
6 x 5 Kw compact DigiPack HDI + PCI		55
3 x 5 Kw compact RoadRack + diff. + PCI		40
R.V.E voies 3-2 Kw DMX :		
24 x 3 Kw compact DigiCompact + jeu local		110
12 x 3 Kw compact DigiPack HDI + PCI		55
6 x 2 Kw compact Stager + jeu local et master		30
R.V.E solo :		
1 x 5 Kw Gradateur solo (contrôle manuel)		25
1 x 2 Kw "Mini Cube" 1xPc double + disjoncteur MT 13A		20
1 x 2 Kw DMX + jeu local "Simoun" 1xPc (1x10A)		20
POURSUITES [coef. A]		
HMI 2 500w JULIAT Ivanhoé (9,5°-20,5°)		200
JULIAT Aramis (4,5°-8°)		200
JULIAT Cyrano (3°-8°)		220
HMI 1 200w JULIAT Korrigan 1011+ (5°-9°)		120
Siège de poursuite THOMAS (suspendu)		45


Console MA Lighting 48/96


Gradateur 2 Kw Simoun


Gradateur 6x3 Kw SD6


Gradateur 36x2 Kw SD6

Désignation	Unité	€HT
DECOUPES [coef. A]		
LUMIERE DU JOUR :		
HMI 2500 JULIAT D'artagnan 930SX (8°-25°) Gobo ø 100/A		205
HMI 1200 JULIAT 910 SN CAD 900 (7°-18°) Gobo ø 85/B		110
INCANDESCENCE (3400°k) :		
2,5 Kw : JULIAT 714 SX2 (15-40°) Gobo ø 100/A		30
JULIAT 713 SX2 (29°-50°) Gobo ø 100/A		35
2 Kw : JULIAT 714 SX (15-40°) Gobo ø 100/A		25
1 Kw : JULIAT 614 SX (15°-38°) (28/54°) Gobo ø 100/A		20
SELECON Pacific (90°) Gobo ø85/B		
Bloc lampe 600w pour Pacific (cul bleu)		25
750w : ETC Source Four (50°) Gobo ø 85/B		15
ETC Source Four (36°) Gobo ø 85/B		15
ETC Source Four (26°) Gobo ø 85/B		15
ETC Source Four (19°) Gobo ø 85/B		18
ETC Source Four (10°) Gobo ø 85/B		20
ETC Source Four (05°) Gobo ø 85/B		25
ETC Zoom (25°-50°) Gobo ø 100		20
650w : ADB DW54 (30°-47°) Gobo ø 66/M		12
ADB DS54 (18°-38°) Gobo ø 66/M		12
50w : Mini Découpe Beam Shaper (26°-50°)		12
Mini Découpe 12v 71w (18° à 40°) grada incorporé		20
IRIS pour découpe :		
JULIAT 714SX -614SX (fermeture partielle)		6
ETC (tous modèles)		6
FRESNELS [coef. A]		
LUMIERE DU JOUR :		
STRAND HMI 4 Kw SIRIO 4000 + changeur-volet CRISTAL Equip.	*l'ensemble*	250
HMI 4 Kw SIRIO 4000 (8°-52°) solo		130
MAGNUM MSR 2 500w + changeur CC 5000 DIAFORA		
+ volet asservi JULIAT + CAD 900	*l'ensemble*	200
JULIAT 2 Kw ARC 2000 (existe en halogène)		55
MAGNUM MSR 2 500w Lentille 300mm - Lumière du jour (8°-65°)		75
MSR 1 200w Lentille 200mm - Lumière du jour (4°-53°)		45
MSR 700w Lentille 150mm - Lumière du jour (9°-52°)		40


Poursuite Juliat Korrigan 1200


Poursuite Juliat Cyrano


Découpe ETC


Découpe Juliat 714SX2

Retour

LUMIERE TRAD

Désignation		Unité	€HT
INCANDESCENCE (3200k) :			
12 Kw :	ARRI Studio T12 Lentille 420mm (13°-53°)		120
5 Kw :	IANIRO Pollux avec volets et PF - Lentille 300mm (12,5°-59°)		30
	DESISTI avec volets et PF		30
2 Kw :	STRAND Studio (9°-57°)		20
	DESISTI LEORNARDO MO (8°-54°) ø 250 mm		20
1 Kw :	STRAND Studio avec volets et PF (12°-61°)		15
300/500w :	LTM Mizards avec volets et PF		12
	DESISTI Magis avec volets et PF		12
	STRAND Bambino avec volets et PF		12

CINEPAR [coef. A]

HMI : MAGNUM 4 Kw (réamorçable à chaud)			200
Halogène : STRAND 5 Kw (avec lentille 9,3° et 41°)			90

PC [coef. A]

2 Kw :	ADB C201 (lentille ø 200mm / 5°-65°)		12
	Scénilux FL2000 (8°-50°)		12
1 Kw :	ADB THH1001 (lentille ø 150mm / 5°-56°)		10
	Scénilux FL1000i (4°-45°)		10
	Scénilux FL1000 épiscope (7°-45°)		10
	JULIAT 306 (13°-60°)		10

PAR [coef. A]

PAR ETC SourceFour :	575 MSR/MSD noir + jeu 4x lentilles		25
	575 MSR/MSD blanc + jeu 4x lentilles		30
	575w halogène noir + jeu 4x lentilles		8
	575w halogène blanc + jeu 4x lentilles		12
PAR 64 octo acier :	Solo noir 220v double lyre		5
	Solo noir 110v		5
	Barre de 4 noir 110v 1,50m	*la barre*	20
PAR 64 THOMAS alu :	Solo noir étanche (220v, IP65)		15
	Solo chromé ou noir 220v		5
	Barre de 6 noirs THOMAS (110v, 2,50m, HARTING)		30
	Barre de 4 chromés ou noir (110v, 1,50m)	*la barre*	20


Fresnel



ETC SourceFour


Desisti Leonardo 2 Kw


Fresnel Strand Bambino


Cinepar Strand 5 Kw

Désignation		Unité	€HT
PAR 56 octo acier :	Solo noir 300w (220v PF et PC renvoi)		5
	Solo blanc 300w (220v PF et PC renvoi)		6
PAR 56 THOMAS alu :	Solo chromé court 300w 220v		5
	Solo chromé long 300w 220v		5
	Solo noir long 500w 110v		5
	Barre de 4 chromés 300w (1 pc par PAR)	*la barre*	20
PAR 38 :	Solo octo acier noir (120w 220v PF et PC renvoi)		5
	Boîte ambre en bois (PF et PC renvoi) + habillage sur commande		20
PAR 36 :	FL650 - Solo octogonal noir (DWE 110v)		5
	FL650 - Solo alu long 650w (DWE 110v)		5
	FL650 - Solo alu court 650w (DWE 110v)		5
	F1 - Solo acier octo noir 30w avec transfo et PC renvoi		5
	AR111 - Solo alu BT 100w 12v avec transfo intégré (idem F1 en plus puissant)		10
PAR 30 :	Alu 70w CDM-R (céramique) 10° ou 40° avec ballast		22
PAR 20 :	Bink noir 35w 10° CDM-R (iodure avec ballast)		15
	Solo alu noir 35w CDM-R (iodure avec ballast)		11
	Solo alu blanc 35w CDM-R (iodure avec ballast)		11
	Solo alu chromé 35w CDM-R (iodure avec ballast)		11
	Mini boîte ambre en bois + habillage sur commande		18
PAR 16 alu :	Dichro solo 50w alu brossé noir + PF + transfo ext.		5
	2 barres de 9 dichro + PF (220v série - 141cm)	*la série*	45

ACL [coef. A]

SERIE D'ACL :			
600w noir (octogonal/2x4)		*la série*	70
250w noir (octogonal/2x4/1,20m)		*la série*	45
250w chromé (THOMAS /2x4/1,50m)		*la série*	45
Mini 250w PAR 36 chromé (2x4/1,05m)		*la série*	60
Pavé 4xACL 600 + transfo extérieur		*le pavé*	75

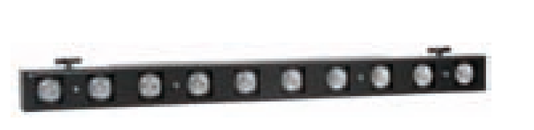

Barre PAR64 Thomas


PAR30 CDM-R


Bink noir 35w



Désignation	Unité	€HT
ACL SOLO :		
600 ou 250w noir transfo incorporé (octogonal)		20
250w noir + transfo extérieur (octogonal)		15
Transfo 110v 2 Kw pour ACL ou PAR		15
Transfo 28v pour ACL ou DVF		10
CYCLIODES [coef. A]		
5 Kw : LTM asymétrique		25
1 Kw : STRAND IRIS 4 (quadruple cycliode 4x1 000w asym. => cyclorama)		30
ADB ACP 1001 asymétrique		8
500w : FAL asymétrique		7
STRAND Coda asymétrique		8
T8, FL, BT, SVOBODA [coef. A]		
SUNSTRIP Active DMX (T10)		20
Rampe dichro T8 PANAVISION (8 dichro 90w / 14,5v / 110v)	*la paire*	30
Minibrute 5,2 Kw (8x DWE 650w) ou "MOLEFAY"		25
Minibrute 2,6 Kw (4x DWE 650w) ou "MOLEFAY" 4 lampes		25
FL 1300 à volets (2x DWE 650w en 110v)		10
FL 650 - Solo octogonal noir (DWE 110v)		5
BT 500w SCENILUX FL2450		15
BT 250w SCENILUX FL2425		10
SVOBODA 2250w ADB		30
MANDARINES ET BLONDES [coef. A]		
Blonde 2000w		15
Mandarine 800w		11
DICHROS, MINI-DÉCOUPES [coef. A]		
DICHROS TRANSFOS INCORPORES :		
VR50 50w noir		4
VR50 50w blanc		4
STAND ART (idéal cloisons de stand) lampe à décharge 35w CDM		18
STAND-BY 50w noir (idéal cloisons de stand) => avec étrier réglable de 0 à 60mm		12
STAND-BY 50w blanc (idéal cloisons de stand) => avec étrier réglable de 0 à 60mm		12
DICHROS TRANSFOS EXTERIEUR :		
FREESBI dichro 50w chromé		12


Sunstrip


Stand Art


Stand-By

Désignation	Unité	€HT
MINI-DECOUPE :		
PANAVISION 90w P90TI 220V (transfo incorporé)		12
MOLE 90w 220v (transfo incorporé)		9
MOLE 90w 14v (transfo extérieur, câblage XLR)		9
=> Voir aussi les mini-découpes AVAB Beam Shaper / rubrique "DECO SUR RAIL"		
ECLAIRAGE DÉCO [coef. A]		
MATS MAGNUM :		
Mât Marconi 5 PAR 16 50w halogène GU10 (ht. : 251cm)		65
Mât Déco 5 PAR 16 50w halogène GU10 (ht. : 241cm)		65
Cera mât 3 PAR 16 céramique 35w GU10 (ht. : 241cm)		70
Cercia 3 PAR 16 céramique 35w ou halogène 50w (ht. : 210 cm)		80
Mât lumière (ht. : 210 cm)		30
Mât son (ht. : 180 cm)		45
Mât chauffant (2 infra-rouge court 1500w)		80
Rallonge EX50 possible (voir chapitre Structure pont)		
Lustres en bronze d'art et cristal de Bohème :		
DANA CLARA ø 84cm, haut. : 90cm, 32 Kg, 16 douilles E14 (hors lampes)		300
LOUISA CLARA ø 150cm, haut. : 170cm, 90 Kg, 24 douilles E14 (hors lampes)		600
Suspension design Aixlight Kardaframe		45
Suspension "Grand Cosinus" (réflecteur int. tôle émaillée blanc /ext. noir)		10
Lampadaire design EXTENSIA (fluo + halogène, couleur alu)		90
Applique murale vasque dépolie et bois 75w		5
Lampe de table verre dépoli et bois 40w		5
Lampe autonome / centre de table à habiller (4 grosses piles 1,5v LR20)		12
Sticklight noir 70cm		23
Sticklight noir 101cm		25
Sticklight noir 131cm / 149cm blanc		28


Mini découpe Aureol

Cercia


Mât Déco

Mât Marconi


Lustre Dana Clara

Retour

Désignation		Unité	€HT
Sticklight noir 161cm / 179cm blanc			30
Sticklight noir 187,5cm			33
Socle (en Z)			10
Clip mural			3

DECO SUR RAIL [coef. A]

Désignation		Unité	€HT
Sur rail 3 allumages NOKIA/LITA (1,50 - 2,50 - 3,50m)		*le ml*	3
Mini Découpe :	AVAB Beam Shaper 50w noire 26-50°		12
	12v 71w (18° à 40°) grada incorporé		20
Dichro :	MICKEY MOLE noir 75w/12v 4 volets / 2 corps		6
	MICKEY MOLE blanc 75w/12v 4 volets / 2 corps		6
	CB 500 blanc 50w/12v alu		6
	VR 50 blanc 50w 36°		5
Iodure :	Projecteur sur rail MHL 150 (150w)		12
Halogène :	LITA 300w Extra-plat noir / 4 volets + vitre sécu		9
	Mini-quartz 300w blanc, verre dépoli, volets 4 faces		8
	300w blanc étanche		6
	150w blanc étanche		5
Classic :	Spot LITA E27		3
	Spot PAR 56 300w		5

Nombreux autres modèles disponibles en stock => nous consulter

FLUO, NEON, NEON-LIGHT [coef. A]

FLUO :

Désignation	Unité	€HT
Réglette fluo étanche 1,20m (PC renvoi, supports) Fluos de couleurs dispo. NC		10
Réglette fluo 1,20m (PC renvoi, sans réflecteur, non étanche)		10
Réglette fluo 0,60m (PC renvoi, sans réflecteur, non étanche)		8
Réglette fluo 1,20m graduable		NC

NEON :

Tube néon bleu 2m ø 18/19mm => nous consulter

Tube néon bleu 1,50m ø 18/19mm => nous consulter

FIL LUMIERE :

Désignation	Unité	€HT
Lumistyle (incandescence) blanc, bleu, orange, vert	*le ml*	3


Balise rouge


VR50


Sticklight

Désignation	Unité	€HT
Neonflex (led) jaune (étoiles Tour Eiffel PFUE 2008)	*le ml*	10
Lumiled (led) bleu, blanc, rouge	*le ml*	5
Stripled (blanc et RVB) résiné autocollant => voir rubrique Leds		
Chainled (RVB led 3w seoul P4) => voir rubrique Leds		

PROJECTEURS HALOGENES EXTERIEURS [coef. A]

OPTIQUE CARREE :

Désignation	Unité	€HT
Lustre 4 x quartz 1 000w (éclairage de structure)		45
Quartz 1 000w		5
500/300w		4
150w		3

OPTIQUE CIRCULAIRE (optique de révolution) :

Désignation	Unité	€HT
DVF 300w 220v solo (PAR 56 étanche)		5
Pince-flood ou pick-flood PAR 38 120 w		2

SUR BRAS DE DEPORT (Ideal stand) :

Désignation	Unité	€HT
Projecteur 300/500w "QKF" BLANC sur patère ou crochet (de 0,20 à 1m)		10
300/500w "QKF" NOIR sur patère ou crochet (de 0,20 à 1m)		10

AQUATIQUE :

Désignation	Unité	€HT
PAR 56 300w 24v immersible avec lest et transformateur d'alimentation (1 pour 2xPAR 56)	*la paire*	45

DICHROÏQUE :

Désignation	Unité	€HT
Noir 12v/50w étanche sans transfo		8
Noir 12v/50w étanche transfo incorporé		12

PROJECTEURS DECHARGE [coef. A]

IODURE MHD/HQITS (rendu des couleurs proche de l'HMI) :

Désignation	Unité	€HT
EXPO 2 2 000w - intensif (± faisceau 3 Aréna 11°,13°) - 400v mono volet 4 faces tournant, câblerie légère (3 appareils sur une 16° tri) tolérance énorme aux baisses de tension (fonctionne jusqu'a 310v) ballast compact, rackable en ratelier x12, encombrement mini au sol câblerie et armoires dédiées (400v) inclues dans le prix de location		70
Colosseum 2000w iodure HQI extensif 40°		20
ArénaVision + changeur CC5000 DIAFORA + shutter JULIAT + CAD 900	*l'ensemble*	180
ArénaVision solo 1 800w PHILIPS, catégories 1-3-5 (optique circulaire)		40


Ballast Expo 2


Expo 2



LUMIERE TRAD

Désignation	Unité	€HT
Porte filtre d'Aréna ventilé (sur lyre JULIAT uniquement)		25
IODURE :		
2 000w : PHILIPS HNF 206 avec volets et PF (optique circulaire)		55
1 000w : SUN PAR CSI 1000w (iodure) THORN étanche (optique circulaire)		30
400w : THORN SONPACK noir asymétrique		12
GEWISS gris asymétrique		12
PHILIPS HNF 106 optique circulaire		15
150w : GEWISS gris symétrique (HPIT ou brûleur céramique)		10
70w : GEWISS gris Dedalo (optique circulaire) lampe CDM : brûleur céramique		12
COLIBRI asymétrique noir		10
SODIUM :		
400w : GEWISS gris asymétrique		12
150w : GEWISS gris symétrique		10

GUIRLANDES, BALISAGE [coef. A]

Désignation	Unité	€HT
GUIRLANDES :		
Guirlande douille B22 (3 au ml) et pc16	*le ml*	1,50
Guirlande équipée lampe 15w douille B22 (3 au ml) et pc16	*le ml*	3
Guirlande équipée de starflashs (3 au ml) et pc16	*le ml*	7
Guirlande de pickflood (douille étanche E27)		NC
BALISAGE :		
Balise grand modèle LEGRAND ("Chantilly")	*la pièce*	8
Balise led RGB 3w		35
Balise led autonome (blanc, bleu, ou rouge) hors piles		10
Balise Runway (avec strobe)		70

SECURITE [coef. A]

Désignation	Unité	€HT
Tous nos blocs sont équipés d'un circuit de mise au repos		
Bloc phares Bilux 2 000 Lumens		80
Bloc phares 2 000 Lumens /400 m² (5 lm/m²)		60
Bloc d'ambiance 360 Lumens /72 m² non-permanent		12
Bloc autonome 60 Lumens "SORTIE DE SECOURS" standard		8
60 Lumens "SORTIE DE SECOURS" de luxe		15
Télécommande de mise au repos (sortie sur xlr 3 broches)		15
m de câble xlr rouge pour télécommande de mise au repos (en 3, 5, 10 ou 25m)	*le ml*	0,50


Dedalo


Colibri




Balise Runway


Gewiss 400

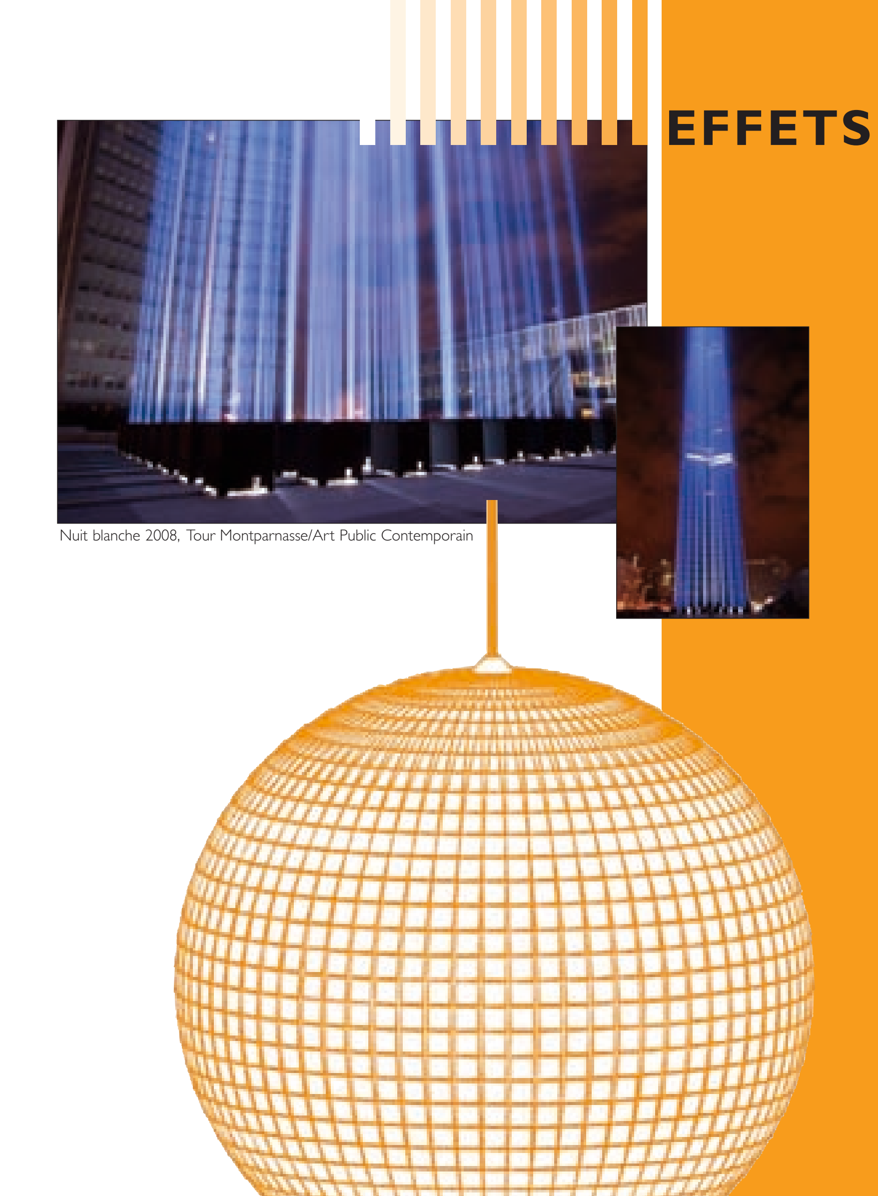

Sortie de secours



Bloc phares


Bloc phares Bilux


Retour


Nuit blanche 2008, Tour Montparnasse/Art Public Contemporain

EFFETS

Retour

Désignation	Unité	€HT

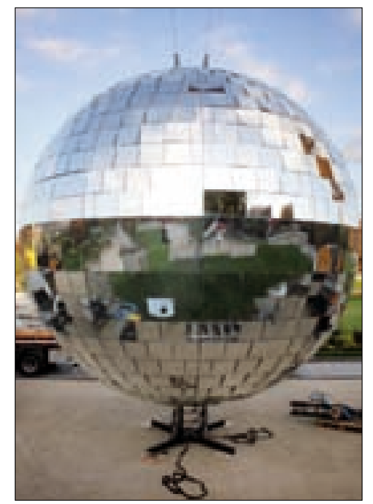
LA BOULE A FACETTES LA PLUS GROSSE DU MONDE !



«La Maîtresse de la Tour Eiffel» de Michel de Broin



Photos Cyrus Cornut



- 7,50 m de diamètre
- 1100 véritables miroirs armés Saint-Gobain (40 x 40 cm)
- Moteur à vitesse variable
- Un poids de 4,2 tonnes
- Entièrement démontable



Photo J.-M. Charles

Désignation	Unité	€HT
BOULES A FACETTES [coef. A]		
"La Maîtresse de la Tour Eiffel" (Michel de Broin) LA PLUS GROSSE BOULE A FACETTES DU MONDE ! Diamètre 7,52m, 1200 véritables miroirs armés (40 x 40cm) => SUR DEVIS		
Boule à facettes ø 2,32m (facettes 7cm x 7cm) => SUR DEVIS dimensions cage : 2,40 x 2,50m / h. 2,78m - Attention au camion !!! => nous consulter		
Boule à facettes ø 1,80m (facettes 7cm x 7cm) => SUR DEVIS séparable en 2 demi-boules motorisées / avec cage de transport !!! => nous consulter		
Boules à facettes standard : ø 1m + moteur		60
ø 0,75 ou 0,80m + moteur		50
ø 0,50m + moteur		20
ø 0,40m + moteur		12
ø 0,30 et 0,20m sans moteur		6
Sur berceau horizontal pour effet neige : ø 0,80		80
ø 0,60 ou 0,50		60
SKY-TRACEURS [coef. A]		
Multifaisceaux :		
GRIVEN 4 Kw HMI (rotation, shutter)		150
Auto-transfo 220v/380v pour GRIVEN 4 Kw		25
Monofaisceau :		
ColorMix 4000 4Kw Xenon trichromie		230
Mini Biglite 3 Kw Xenon (chang.coul.) asservi DMX		350
Biglite 4,5 (4 Kw Xenon)		500
Mac Beam 7000 7 Kw Xenon		350
Mac Beam 4000 4 Kw Xenon (lyre verticale)		180
Whiteline 3 Kw Xenon (fixe)		120
FUMEE, VENT [coef. A]		
Machine à brouillard :		
Tour Hazer (1600 w DMX)		100
MDG MAX 3000 (CO2)		150
SWEFOG "Ultimate 200" DMX		95
LOOK "Unique"		95



Sky Griven 4 Kw



ColorMix 4000 4 Kw



Sky 4,5 Kw Biglite

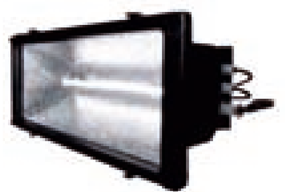


Mac Beam 4000 4Kw

Retour

EFFETS

Désignation	Unité	€HT
Machine à fumée légère :		
JEM ROADIE "X-Stream" DMX		220
LOOK "Viper" 2,6 Kw DMX		75
SAFEX SNG16 + télécom		75
ANTARI Z3000 II		45
Ventilateurs :		
Pour machine à fumée (3 vitesses) 1200 w, 92km/h (escagot)		15
Tempête de ø 700mm 2,2 Kw mono		90
Ventilateur standard ø 45cm		15
LUMIERE NOIRE [coef. A]		
Projecteur étanche 400w (HPA 400 + verre de Wood / ballast séparé)		20
Black Gun circulaire 400w		20
Black Gun symétrique 400w		20
PAR 56 HMI 100 w longue portée (HPA 100 + verre de Wood)		15
Appareil fluo 2 x 1,20m (avec réflecteur)		40
1 x 0,60m (avec réflecteur)		10
STROBOSCOPES, FLASHS [coef. A]		
T-Light Strobe/Foudre programmable DMX HUNGAROFLASH 85 Kw		300
Quasar 15 Kw étanche IP65 (DMX - 57 00 Joules)		60
DMX DATAFLASH AF1000 (plein feux 1s, 25 000 Joules)		45
Mini controleur DATAFLASH AF-1000		20
COLLYN'S Foudre III (5 000 Joules)		40
StarFlash solo / culot B22 (se monte sur de la guirlande classique)		2
solo / culot B22 idem mais BLEU		2
Flash étanche type Tour Eiffel 15w cablés par 3	*la grappe*	30
Guirlande équipée de starflashs (3 au ml) et pc16	*le ml*	7
Balise RUNWAY inox microbillé (strobe DMX 700w) (ht : 63cm, ø 15cm)		70


Stroboscope Quasar


T-Light Effet foudre 85 Kw


Flash étanche type "Tour Eiffel"

Désignation	Unité	€HT
EFFETS DISCOTHEQUE [coef. A]		
Gyrophare bleu 12v, orange 220v / petit ou grand modèle		6
COEMAR Spartan 1 Kw		15
Atlass CLAY PAKY HMI 575 pilotable DMX		90
DERBY 16 faisceaux 4 couleurs		20
EASYSCAN Effet robotisé à miroir + gobos		20
Contrôleur EASYCAN		15
Lazerlab 200 vert 40mW		25
Lazerlab 300 vert 80mW		30
Gobo Flower JBsystème 12 gobos, 12 couleurs		20
DIVERS [coef. A]		
Boîte pour effets d'ombres chinoises (halogène 1 Kw)		18
Boîte pour effets d'ombres chinoises (GOYA MSR 2,5 Kw)		180


Boîte à ombre

Retour

VIDEO

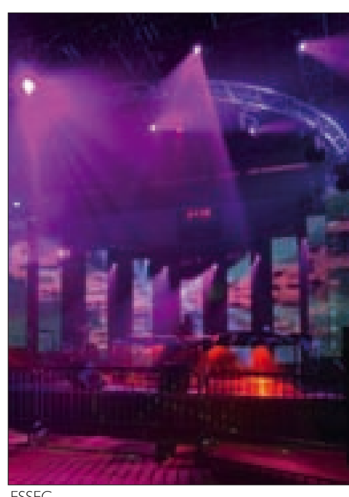


Retour

VIDEO

PANNEAU VIDEO extérieur ou intérieur, grand pitch, à semi transparence.

MUR LED ALS40 IP65

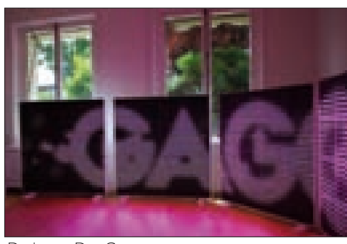

ESSEC

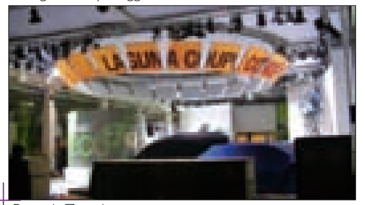
Ecrans leds d'intérieur et extérieur

Le poids minime de cet ensemble fait de cet écran un point fort. Il permet la mise en œuvre de grands écrans sans la necessité d'une structure d'accroche lourde et coûteuse. La luminosité des pitch permet l'utilisation en plein jour.

- Taille : 1 200 x 600 mm
- Leds Pixel : 1R 1V 1B
- Pixel pitch : 37,5 mm 720 points/m²
- Résolution : 32 x 16
- Pixel densité : 720 points/m²
- Couleurs : 16,7 millions
- Niveaux de gris : 256
- Luminosité : 3 000 nits/m²
- Angle de vision : 120°
- Puissance maximum consommée : 180w/m²
- Puissance moyenne consommée : 80w/m²
- Poids : 7 kg/m², 4,9 kg/panneau
- Panneau IP65

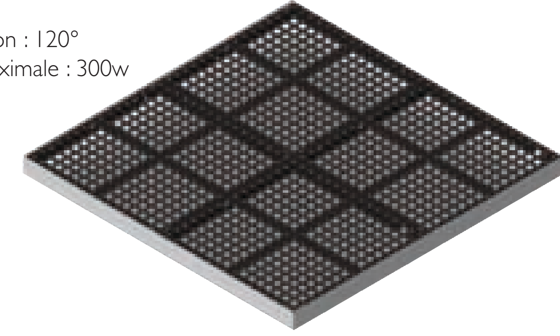
STARFRAME


Designers Day Gaggenau


Renault Zagreb

Ecran leds d'intérieur

- Panneau led 128 cm intégré dans une cuve blanche satinée (130 x 130 x 8 cm)
- 4 points d'accroches arrière pour la suspension
- Petite trappe arrière pour l'accès du câblage
- Bac pouvant être posé sur pied
- Pitch : 40 mm
- 625 points/m² (2R, 1V, 1B)
- Résolution : 32 x 32
- 300 cd/m²
- Angle de vision : 120°
- Puissance maximale : 300w
- Poids : 45 kg

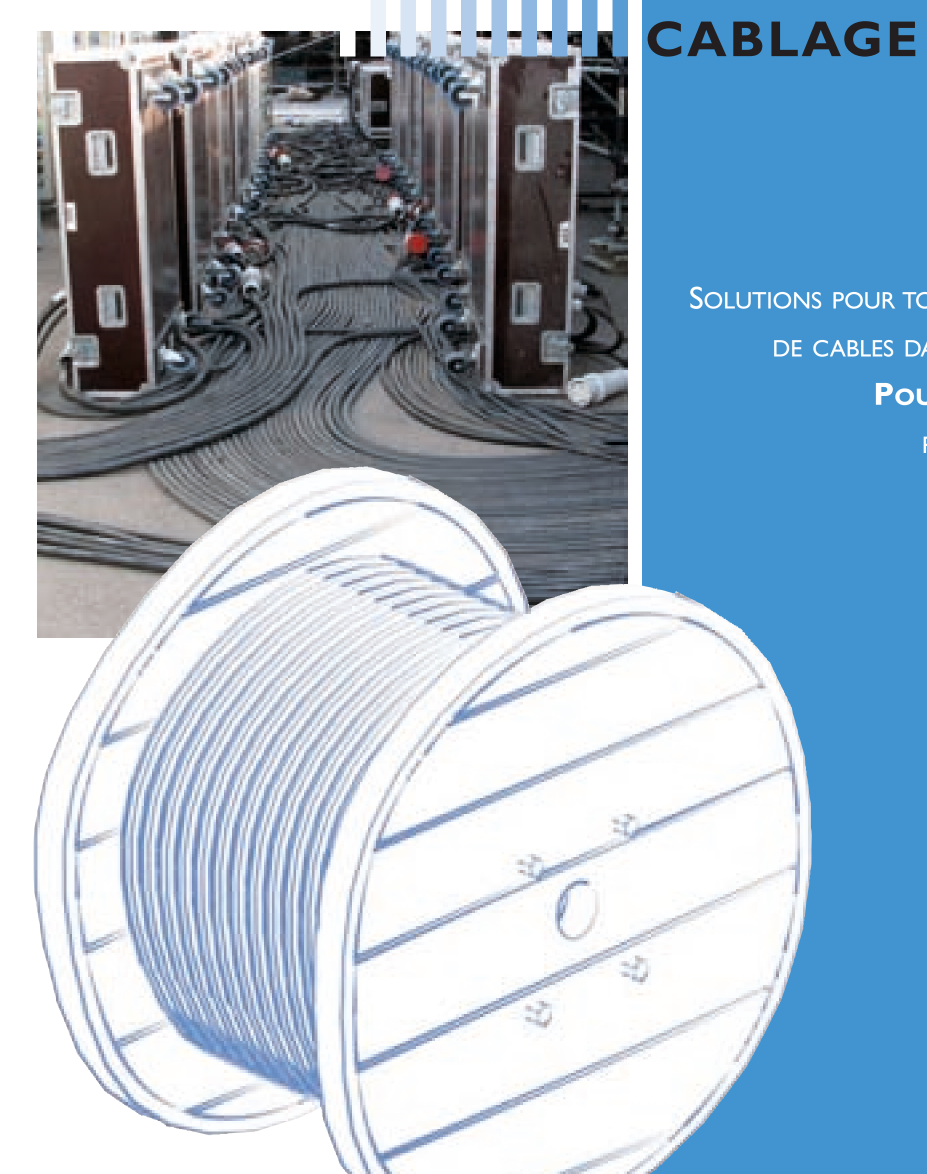


Désignation	Unité	€HT
ECRANS PLASMA [coef. A]		
42" HD PANASONIC TH-42PH9EK/S (XGA 1024 x 768) noir		250
Pieds pour écran plasma : embase en acier alu + tube ø 50 cm inox		95
VIDEOPROJECTEURS [coef. A]		
PANASONIC PTD5600E DLP XGA (1024 x 768) Optique 1.8-2.5:1		580
LECTEURS DVD [coef. A]		
Simple		15
Pro		20
CONVERTISSEUR [coef. A]		
Image PRO-HD Folsom BARCO (convertisseur multi-formats)		360
SELECTEUR DE SOURCES [coef. A]		
Sélecteur/scaler de sources 8 entrées IN1508 EXTRON (cut/fade)		180
DISTRIBUTEURS INFORMATIQUES [coef. A]		
Distributeur informatique VGA 1:4 EXTRON (Sub-D 15)		45
Distributeur informatique VGA 1:6 EXTRON (Sub-D 15)		50
DISTRIBUTEUR VIDEO [coef. A]		
Distributeur vidéo 1:8 ou 2:4 EXTRON (BNC)		50
ECRANS LEDS [coef. A]		
DALLE ALS40 (32x16 pixels, 512 pixels) en utilisation standard ou fond de scène		120
Scanner : 8 sorties (4 dalles par sortie), soit 128x128 pixels		15
Power Box : 8 sorties + alimentation 1 scanner		20
Splitter d'alimentation : permet l'alimentation jusqu'à 4 dalles par sortie du Power Box		5
DALLE STARFRAME		
Kit Blanc "Design" Starframe sur pied + scanner (130x130cm)		300
Dalle Starframe 16x16 pixel 64cmx64cm		60
Scanner std (16 sorties) Starframe		15
Rideau de Leds : Starfield (6 x 4m) pitch 20cm + Scan		620


Starfield


Distributeur vidéo





CABLAGE

SOLUTIONS POUR TOUS VOS PASSAGES
DE CABLES DANS LA RUBRIQUE
POUR PLUS D'INFO
PAGES 102 A 103

Retour

Désignation		Unité	€HT

DISTRI TRI [coef. B]

Attention : Les câbles sont systématiquement déroulés, vérifiés, métrés puis filmés à chaque retour de location. Tout retour non conforme fera l'objet d'une facturation de remise en état.

Désignation		Unité	€HT
HO7RNF :	240° unifilaire (580A - 380 Kw) (2,8kg/m)	le ml	2,57
	150° unifilaire (435A - 290 Kw) (1,8kg/m)	le ml	1,68
	95° unifilaire (330A - 220 Kw) (1,1kg/m)	le ml	1,08
	70° unifilaire (220A - 150 Kw) (0,9kg/m)	le ml	0,84
	50° unifilaire (200A - 130 Kw) (0,7kg/m) / ou terre	le ml	0,63
	4G95° (290A - 190 Kw) (5,5kg/m)	le ml	4,76
	4G70° (240A - 150 Kw) (4,2kg/m)	le ml	3,47
	4G50° (190A - 125 Kw) (3,1kg/m)	le ml	2,50
	5G25° (125A - 80 Kw) (2,2kg/m) P17 125A	le ml	1,60
	5G16° ou 4x16° (63A - 36 Kw) (1,5kg/m) P17 63A	le ml	1,08
	5G6° (32A - 18 Kw) (0,6kg/m) P17 32A	le ml	0,42
	5G1,5° (alim. moteurs /16A) (0,3kg/m) P17 16A	le ml	0,35
Câble plat :	5G10° cuivre	le ml	0,60
AR2V ALU :	4 x 95° (230A - 150 Kw) (2,4kg/m)	le ml	1,20
	4 x 70° (190A - 120 Kw) (1,7kg/m)	le ml	0,80
Torsade aérienne ALU : 4 x 25° (110A - 70 Kw) (0,3kg/m)		le ml	0,75
Dérouleuses (uniquement avec location de câbles)			15
Borniers de connexions pour cosses (5 connections - jusqu'à 630A)			15

POWER LOCK [coef. B]

Câbles HO7RNF équipés de prises unipolaires PowerLock LITTON

Désignation	Unité	€HT
240° unifilaire + prises PowerLock 660A (quatre câbles N-P1-P2-P3)	le ml	13,50
150° unifilaire + prises PowerLock 400A (quatre câbles N-P1-P2-P3)	le ml	6
95° unifilaire + prises PowerLock 400A (quatre câbles N-P1-P2-P3)	le ml	4,50
Epanoui mâle 240° + PowerLock 660A + cosse ø12 (quatre câbles N-P1-P2-P3)		18
Epanoui femelle 240° + PowerLock 660A + cosse ø12 (quatre câbles N-P1-P2-P3)		18
Epanoui mâle 150° + PowerLock 400A + cosse ø12 (quatre câbles N-P1-P2-P3)		8
Epanoui femelle 150° + PowerLock 400A + cosse ø12 (quatre câbles N-P1-P2-P3)		8

ACCESSOIRES distribution des masses uniquement (prise verte)

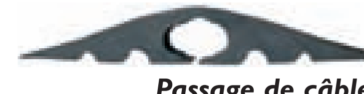
Désignation	Unité	€HT
70° unifilaire + prises PowerLock 400A		0,75
Epanoui mâle 70° + PowerLock 400A + cosse ø12		2
Epanoui femelle 70° + PowerLock 400A + cosse ø12		2
Boîte de répartition 1 mâle vers 3 femelles		5
Piquet de terre pré-équipé 1 mâle + 1 femelle		2,50



Bornier 630A



Fiche PowerLock



Passage de câble souple Vistalon

Désignation	Unité	€HT

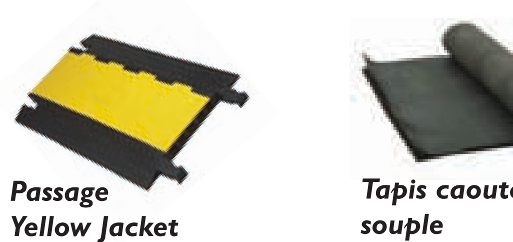
DISTRI MONO [coef. B]

Désignation	Unité	€HT
P17 MONO HO7RNF :		
m de prolong P17 63A mono (3G10°) (std : 25 /10/5m)	le ml	0,35
m de prolong P17 32A mono (3G4°) (std : 50/25/10/5m)	le ml	0,25
PC16A HO7RNF :		
m de prolong Pc16A (std : 50/25/10/5/3m) (0,15kg/m)	le ml	0,20
MULTIPAIRE HARTING 8x16A HO7RNF :		
m de multipaire HARTING 8x16A (std : 50/25/10m)	le ml	0,62
Boitier terminal 8xPc16 femelle + crochet ø 50		4
Fouet départ 8xPc 16A mâle (fouet 8 queues)		4
CABLE PLAT HO7VV6F mono (noir) :		
m de prolong plat P17 32A HO7VV6F cuivre (3G4°) (std : 50/25/10/5m)	le ml	0,40
m de prolong plat Pc16A HO7VV6F cuivre (3G2,5°) (std : 50/25/10/5m)	le ml	0,25
Prise triple ou prise double		0,50
Bretelles de mise en série (ACL, PAR 64 110v)		0,50

PROTECTIONS [coef. B]

Désignation	Unité	€HT
PASSAGES DE CABLES AU SOL :		
Bois pour grosses sections ou nombreux câble 1m (larg. 2,50m, h. 15cm /3 c.)		25
YELLOW JACKET 92cm 5 canaux (32x32mm) ou 100cm 4 canaux (50x50mm)		25
MOBIL TRUSS 80cm 4 canaux (40x45mm)		20
CAPA Junior 100cm 4 canaux		25
ELASCO 90cm (larg. 13cm, h. 2cm, 1 canal)	l'élément	4
Caoutchouc souple VISTALON (larg. 21cm, 1 canal : 1xø25mm ou 2xø20mm) :		
longueur 10m / 55Kg	l'élément	50
longueur 5m / 27,5Kg	l'élément	25
longueur 2,5m / 13,5Kg	l'élément	13
longueur 1,5m / 9Kg	l'élément	7
longueur 1m / 5,5Kg	l'élément	6
Tapis caoutchouc en rouleau (long std : 2,50, 5, 10m /larg. 1,20m/ép. 5mm)	le ml	5

PASSAGES DE CABLES AERIENS => voir rubrique Structure / Embases, Lest



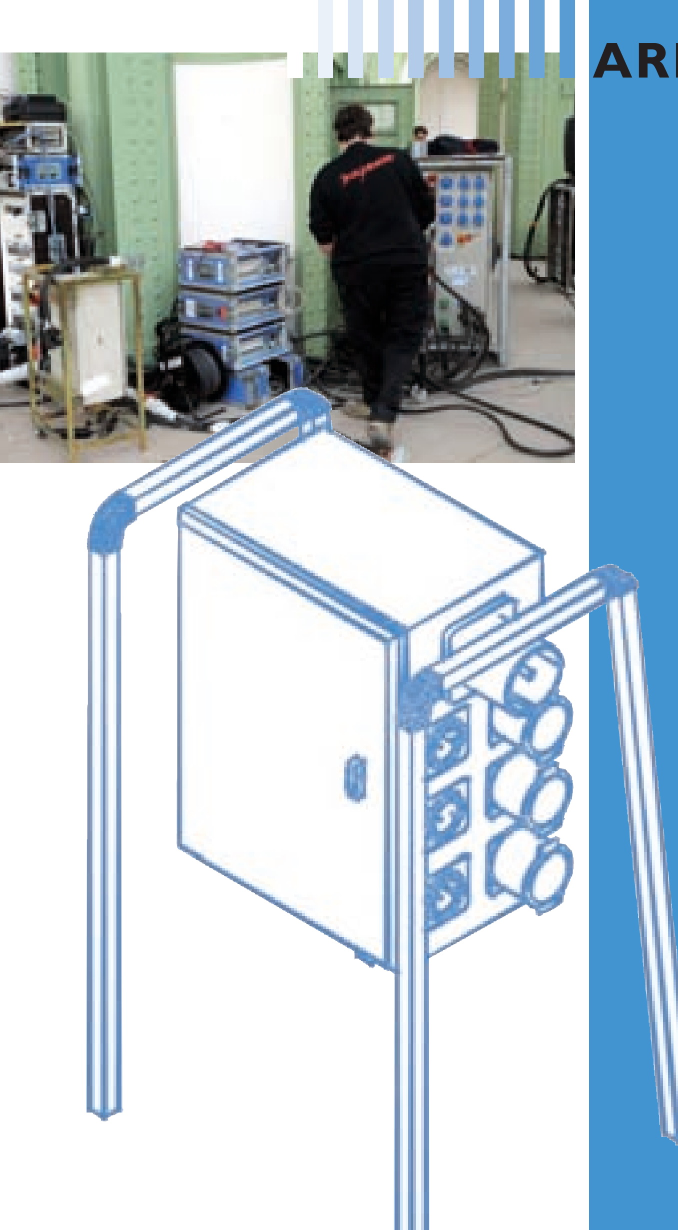
Passage Yellow Jacket

Tapis caoutchouc souple



Touret Magnum





ARMOIRES

DESCRIPTIF TECHNIQUE
DES ARMOIRES DANS LA RUBRIQUE
POUR PLUS D'INFO
PAGES 86 A 98

Retour

Magnum vous présente ses nouvelles gammes d'armoires électriques.

ARMOIRES

GAMME AUTO

de 125A à 400A

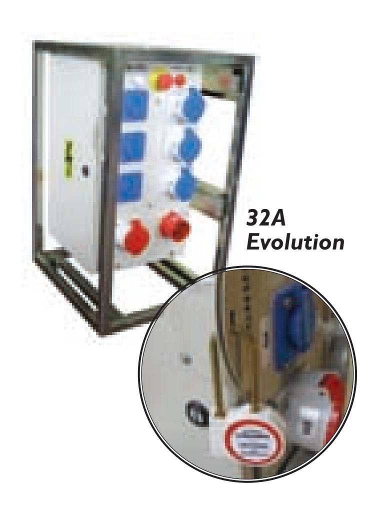

Auto3
Auto4

Auto9

Spécialement conçue pour l'alimentation des projecteurs asservis via des connectiques multibroches, la gamme AUTO permet d'alimenter une batterie de projecteurs par des câbles multi (8 circuits) où chaque circuit est protégé individuellement par un disjoncteur différentiel 30mA. La mise en œuvre évite ainsi l'installation d'une multitude de câbles ou d'armoires de sous-distribution. Toute la protection électrique de l'installation est concentrée en une seule armoire. L'armoire AUTO9 propose 9 connectiques 8 circuits, l'armoire AUTO4 en propose 4, etc…

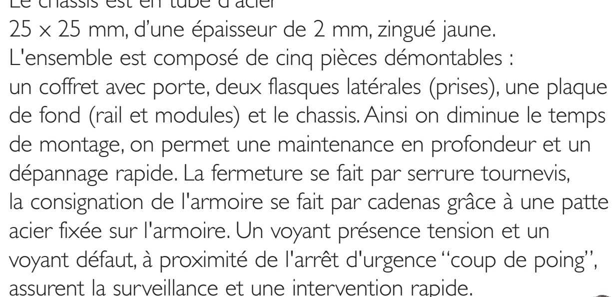
GAMME EVOLUTION

de 0 à 125A


32A Evolution



L'ergonomie de la gamme EVOLUTION est basée sur un concept alliant robustesse, gain de place, et sécurité. Les armoires sont empilables, non seulement pour le transport, mais également en exploitation. Le chassis est en tube d'acier 25 x 25 mm, d'une épaisseur de 2 mm, zingué jaune. L'ensemble est composé de cinq pièces démontables : un coffret avec porte, deux flasques latérales (prises), une plaque de fond (rail et modules) et le chassis. Ainsi on diminue le temps de montage, on permet une maintenance en profondeur et un dépannage rapide. La fermeture se fait par serrure tournevis, la consignation de l'armoire se fait par cadenas grâce à une patte acier fixée sur l'armoire. Un voyant présence tension et un voyant défaut, à proximité de l'arrêt d'urgence "coup de poing", assurent la surveillance et une intervention rapide.



Magnum est équipé d'une caméra infra-rouge (T135) ainsi que d'un énergiemètre.

Désignation	Unité	€HT
DISJONCTEURS [coef. B]		
32 A : In : 32A 5p 30mA (boîtier plastique)		8
63 A : différentiel (fly ou coffret)		30
125 A : différentiel réglable		40
250 A : entrée sortie sur bornes		70
320 A : entrée sortie sur bornes		90
400 A : entrée sortie sur bornes		100
630 A : 1x C 630N + vigi		140
1000 A : 1x C 1001N ST 305 GT + vigi 0-30A/0-1s ICC 70kA		160
1000 A : 1x C 1001N STR 55 RFC + vigi 0-30A/0-2,5s ICC 70kA		160
BOITIERS MONO [coef. B]		
Coffret stand 4 In : 32A 3p ID30mA + 2CC - Out : 4xPc16 (1 à 6 Kw) - polycarbonate		7
Coffret de stand disj. In : 32A 3p ID30mA - Out : 4xPc16 (1 à 6 Kw)		7
Sabot P17 disj. In : 32A 3p - Out : 32A 3p + 2Pc 16A disj 10A - polycarbonate (Toto 10A)		6
Sabot P17 fuse In : 32A 3p - Out : 32A 3p + 2Pc 16A fuse - métal		5,5
Sabot 12 Kw tétra In : 32A 5p - Out : 2xPc 16A fuse		13
Consulter la rubrique ACCESSOIRES (Triplette 32A)		
ARMOIRES 0 A 125A [coef. B]		
Tous les raccordements se font en prises P17 CEI 309 sauf pc 16 domestique.		
ARMOIRES DE REPARTITION :		
64 Fuse In : 63A 5p et sectionneur - Out : 2x32A 5p fuse		35
64 Disj In : 63A 5p +2m 5g16 - Out : 2x32A 5p - 2 Disj. 4x32A-C-10kA		35
126 In : 125A 5p et sectionneur - Out : 2x63A 5p fuse		50
127 In : 125A 5p et sectionneur - Out : 2x32A 5p fuse + 1x63A 5p fuse		50
128 In : 125A 5p et sectionneur - Out : 4x32A 5p fuse		50
ARMOIRES FIN DE LIGNES (avec diff.) :		
32 Evolution In : 32A 5p / inter - Out : 3x32A/30mA 3p + 3xPc 16A/30mA		35
32PM In : 32A 5p / ID30mA + fuse - Out : 3x32A 3p + 1x32A 5p fuse- cof. plast.		30
32GL 6xPc16A (1xdiff. 30mA en tête + 6xdisj.) cof. plast.		30


Toto 10A


Coffret Stand disj.


Armoire 32A Eco


Armoire 64 New


Retour

ARMOIRES

Désignation		Unité	€HT
63 Evolution	In : 63A 5p / Out : 3x32m + 3x16m/30mA + 2x32 5p/30mA/300mAS		55
63 PM	In : 63A 5p / inter - Out : 6x32A mono/30mA 3p		50
63 PM Evolution	In : 63A 5p / inter - Out : 6x32A mono/30mA 3p + 3x2Pc16A mono/30mA		55
64 mixte	In : 63A 5p / fuse - Out : 3x32mono/30mA+1x32A/ID+fuse+1xPc16A		45
64 new Evolution	In : 63A 5p / fuse + diff. réglable Out : 2x32A 5p/disj. + 1Pc16A/30mA + 1x32A mono/30mA 3p		50
63 ARCHE	In : 63A 5p /disj. 63A - Out : 12xPc16A/30mA + 3x32A mono/30mA 3p		60
125 Evolution	In : 125A 5p disj. Diff. Régl. Out : 63A 5p + 4x32A Sp 30mA + 3x32A mono 30mA + 3xPc16 30mA		75
125 PM	In : 125A 5p disj. diff. 125A (tête coffrets de stands) Out : 12x32A 3p fuse (avec ou sans inter. diff.)		70
128 diff	In : 125A 5p et sectionneur - Out : 4x32A/30mA 5p		60
131 ou 131 Evolution	In : 125A 5p/disj. diff. - Out : 4x32A 5p/disj. + 2x 63A 5p fuse		70

ARMOIRES SPECIFIQUES :

32 chauffage	In : 32A 5p - Out : 2x16A 5p /ID + fuse		25
63 chauffage	In : 63A 5p - Out : 4xP17 16A 5p fuse		45
128 chauffage	In : 125A 5p et sectionneur - Out : 8x16A 5p fuse		60
Armoire équipée d'une horloge (jusqu'à 80A)			50
Armoire "Eclairage chapiteau"	In : 125A 5p / Disj. 125A Out : 4xP17 32A 5p + 4x16A 30mA		90
Auto 3 (125Amp) : pour automatiques (3 multi de 8 circuits + 5pc direct)			90
Auto 4 (125Amp) : pour automatiques (4 multi de 8 circuits + 4pc direct)			100
Auto 5 (400Amp) : pour automatiques (9 multi 16b - 1x125 + 2x32t + 1x32 + 3x16)			225

Consulter la rubrique ACCESSOIRES pour le complément des départs 32A 3p/5p

ARMOIRES 250A [coef. B]

251	In : bornier / disj. diff. 250 Out : 1 bornier direct + 2xP17 125A fuse		120
252	In : bornier / disj. NS250 tmd Out : 2xP17 125A disj. relais diff. regl. tempo 10xP17 32A 5p disj. + inter. diff. 30mA clA 3xP17 32A 3p disj. diff. 30mA clA 1xPc 16A nf disj. diff. 30mA clA		190


Armoire 125 Auto3


Armoire 125A Eclairage sécurité

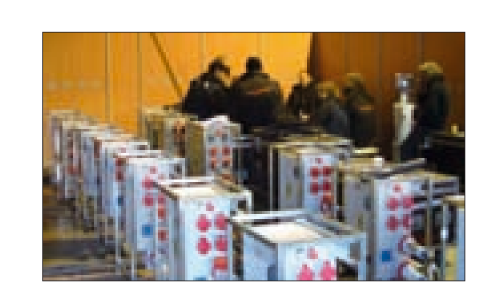


Armoire 131

Désignation		Unité	€HT
254	In : bornier / fusibles 250A Out : 24xP17 32A mono DPN Vigi 30mA + 6xPc16		160
255	In : bornier / sectionneur fuse 250A + vigi réglable Out : 2xP17 125 + 2xP17 63 + 2xP17 32 tétra Protection fuse en standard (disj diff en option) 1x16 tetra 300mA + 1x32 mono 30mA une partie d'équipement variable sur demande		160
256	In : bornier / disj. diff. C250 Out : 1 bornier direct + 2x P17 125A fuse + 1x P17 63A fuse 1x32A tri diff. 300 mA 50ms		150
257	In : bornier / disj. non diff. 250 Out : 2xP17 63A disj. diff. 300mA + 4x32A tri disj. diff. 300mA		150

ARMOIRES 400A :

401	In : bornier / disj. Out : 4x P17 125A fuse + 3xP17 32A 3p disj. diff. 30mA		190
402	In : bornier / sectionneur (TGBT 400A) Out : 1 bornier direct + 2xP17 125A fuse +6xP17 32A tétra 30mA 1xP17 32A tri 300mA +11x P17 32A mono 30mA		190
403	In : bornier Out : 4xP17 63A disj. diff. réglable(NS100) 8xP17 32A disj. diff. réglable (NS40) 1 bornier 160A disj. diff. réglable (NS160) 1 P17 32A mono 30mA 1 PC16 30mA		
431	In : Bornier barres + accès PowerLock 400A Out : NS400 + relais diff. + sortie directe barres 3xP17-125-5p + VigiNS100str22 - 40 à 100A Attention : les prises 125A sont protégées à 100A ! 1xP17-63-5p + VigiNS100tmd63 - 50 à 63A 3xP17-32-5p + C60H + vigi30mA / cl A 3xP17-32-5p + C60H + vigi300mA / S /cl A - retard 50ms 6xP17-32-3p disj. 30mA et 1xP17-32-3p disj. 300mA (onduleurs) 3xPC16-3p + disj. 16A/30mA/cl A		225




Armoire 431



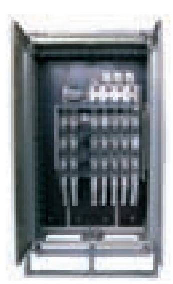
Armoire 631

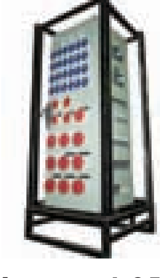

Retour

ARMOIRES

Désignation	Unité	€HT
ARMOIRES 500 A 1800A [coef. B]		
631 In : bornier (bientôt en PowerLock) Out : NS630 + relais diff. + sortie directe barres 5xP17-125-5p + VigiNS100str22 - 40 à 100A Attention : les prises 125A sont protégées à 100A 4xP17-63-5p + VigiNS100tmd63 - 50 à 63A 2(4)xP17-32-5p + C60H+Vigi 300S/si 3xP17-32-3p + C60H+Vigi 30/si + 3xPc16 + C60H+Vigi		225
632 In : bornier / NS630 + relais diff. + sortie directe Out : 4x P17 125A fuse + 1xP17 125A disj. diff. réglable 3x P17 63A fuse + 1xP17 63A disj. diff. réglable 1x P17 32A fuse + 1xP17 32A 30mA mono + 1xPc 16A 30mA		220
633 In : bornier Out : 4x P17 125A fuse + 4xP17 63A fuse		200
634 In : bornier / sectionneur Out : 2xP17 125A fuse +12x32A tri 30mA +12x32A mono 30mA		220
1000 In : bornier / C1001N (avec ou sans diff.) Out : 3x250A sectionneurs à cartouches sortie bornier 1x400A sectionneurs à cartouches sortie bornier		300
1250 PowerTower In : 2xdisj. 630 ABB pr212 - deux circuits alim. via connecteurs PowerLock 660A Out : 9x125A vigi regl tempo + 1x63A vigi regl tempo 2x32A 5p vigi regl tempo + 2x32A 5p vigi 30mA 24x32A 3p-vigi 30mA		400
1800 TRS In : bornier/ inter 1800 Out : 6x250 à 400A fuse + 2x250 à 630A fuse		300
TGBT : TGBT 1000A 4x disjoncteurs, entrée et sorties sur barres 4xNS250N + vigi 0-10A / 0-310ms		300
TGBT 1800A 3x disjoncteurs, entrée et sorties sur barres 1x C1001N + vigi 0-3A/0-250ms (400 à 1000A) 1x C400N + vigi 0-3A/0-250ms + 2 CC fuse 250A aval 1x C400N + vigi 0-3A/0-250ms (320 à 400A)		400
KIT CELLULES DE DISTRIBUTION : Cellule 1800A In : Sidermat 1800 Out : 4 départs 630A powerlock 1x disj. diff. 250A sur 1xP17-125-5p , 2xP17-32-5p, 2xP17-32-3p		1800
Cellule 2400A In : 2x1250 Amp (couplable) Out : 4x disj. diff. 630A 1x disj. diff. 400A 3x disj. diff. 250A (2x32 tri + 2x32 mono P17)		1800

Désignation	Unité	€HT
Distributeur Powerlock 4000 Amps		300
INVERSEURS [coef. B]		
MANUELS :		
125A Entrées / sortie en P17 125A. 5p		50
250A		75
400A		100
630A		125
1 000A		150
AUTOMATIQUES :		
32A Entrées / sortie en P17 32A. 5p		40
63A Entrées / sortie en P17 63A. 5p		60
250A		150
630A (max AC 1)		200
1 600A		375
AR. FORAINES [coef. B]		
Armoire 63 A (comptage 36 Kva tetra max)		50
Tarif jaune calibre 160A à 400A Tableau de comptage électronique Coupure visible - Kit chauffage et éclairage Sur chassis compact - Téléreport optionnel		600
ACCESSOIRES [coef. B]		
Fouet 32 A.3p : 1x 32A 3p vers 4 pc 16 (4 CC 16A)		5
Triplette 32A tetra /tetra : 1x 32A 5p vers 2x 32A 5p		6
Triplette 32A tétra /mono : 1x 32A 5p vers 3x 32A 3p		5,50
Triplette 32A mono/mono : 1x 32A 3p vers 3x 32A 3p		5
Jeux de barres 250 à 1 000A		40
Bornier 630A		15
Boîtes de bornes pour fils ou cosses		10


Armoire 1800A TRS

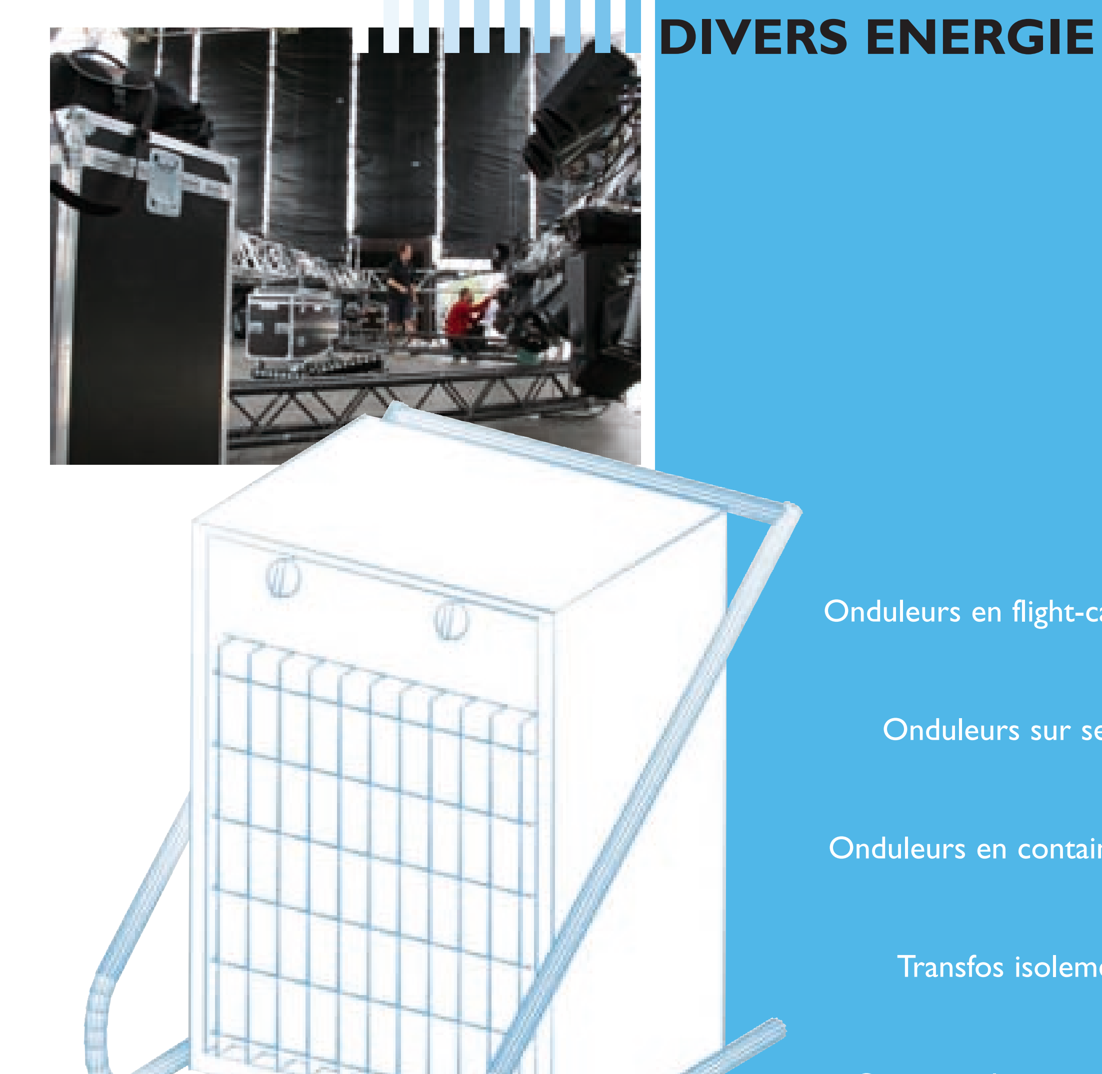

Armoire 1 250A PowerTower


Tarif jaune

DISTRI



DIVERS ENERGIE

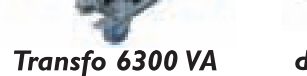




DIVERS ENERGIE

Désignation	Unité	€HT
ONDULEURS EN FLIGHT-CASE [coef. A]		
Technologie "On Line" :		
40 Kw (60 kVA) - 5mn (prévoir diff. 300mA minimum)		500
6kVA Modulys - 10mn		180
ONDULEURS EN CONTAINER		
Onduleur 85Kw (120 kVA) => nous consulter		
Forfait raccordement (mise en route et extinction) => nous consulter		
Astreinte téléphonique (24h/24) => nous consulter		
Livraison : voir rubrique LIVRAISONS (page 11) / Tarif PL 19T Plateau grue		
ONDULEURS SUR SEMI		
Onduleur 210 kW (300 kVA) + groupe électrogène 500 kVA catalysé		
+ transfo d'isolement d'entrée 500 kVA (tous régimes : TN, TT, IT...)		
Tarifs (hors fuel) :		
L'unité 300kvA avec groupe électrogène en source SECOURS => nous consulter		
L'unité 300kvA avec groupe électrogène en source PRINCIPALE => nous consulter		
Electricien de maintenance (8h) => nous consulter		
Astreinte téléphonique (24h/24) => nous consulter		
Livraison : voir rubrique LIVRAISONS (page 11) / Tarif SL 38T		
TRANSFOS D'ISOLEMENT [coef. B]		
500 Kva - pri 230/400 - sec 400+N - avec armoire de distribution		
Prémagnétisation manuelle PC : 2x125(5p)-1x63(5p)-1x32(5p)		400
250 Kva - pri 400 +-5% - sec 400+N		
Nu raccordement sur barres - capoté IP2x		250
160/250 Kva avec armoire de distribution		
E/S connecteurs PowerLock - sortie TNC (onduleurs) ou TNS/T		
Out : 2x125A (5p) - 1x63A (5p) - 1x32A (5p)		300
60/80 Kva - pri : 380-400-415 - sec 400-230-208-190 (150A max)		200


Onduleur 5kVA en flight-case



Transfo 6300 VA


Transfo d'isolement 160 kVA


Kubota New Boy 11 kVA

Désignation	Unité	€HT
40 Kva - pri 380/400 - sec 400+N		100
25 Kva - pri 380/400 - sec 400+N		80
10 Kva mono - 220/230 - 230/240/390		50
6,3 Kva mono - pri 110/50A - sec 230V/25A - Ip235		40
GROUPES ELECTROGENES		
Tarifs hors transport et hors carburant - Prix par jour pour un forfait de 8 heures		
ESSENCE :		
5,5 kVA HONDA sur roulettes (super inso. / monophasé)		90
1000 VA HONDA ED1000 12v ou 24 v continu (40 Amp)		65
DIESEL :		
Monophasé : 10 kVA KUBOTA New boy sur roulettes		140
Triphasé : 11 kVA tri KUBOTA New boy sur roulettes		145
200 kVA sur châssis-skid => nous consulter		
650 kVA sur châssis-skid => nous consulter		
500 kVA + onduleur 300 kVA (util. GE / voir section ONDULEURS)		
CHAUFFAGES [coef. B]		
AEROTHERMES : 15 Kw TIGER (thermostat incorporé) P17 32A tétra 5p		45
5 Kw TIGER (thermostat incorporé) P17 32A mono		35
3 Kw TIGER (thermostat incorporé) PC16A		30
RADIATEURS : Chauffage rideaux 5-10 Kw		100
Panneau rayonnant 1,5 ou 2 Kw		15
Lustre chauffage radians IR		NC
INFRA ROUGE court :		
1500w noir		30
1500w gris argent		30
1300w noir IP54 (étanche)		35
Mât chauffant Magnum (2 IR 1500w) (1P17 16A tri)		80



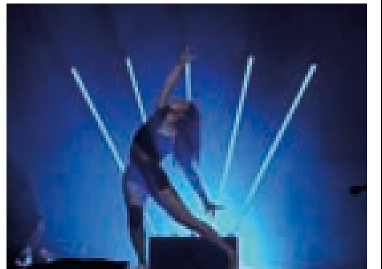
Aérotherme Tiger 15 Kw

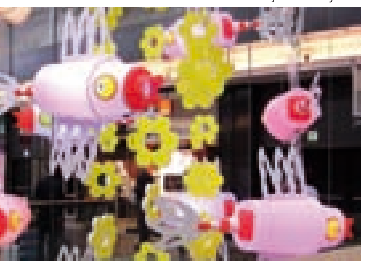

Chauffage rideaux


Mât chauffant Magnum

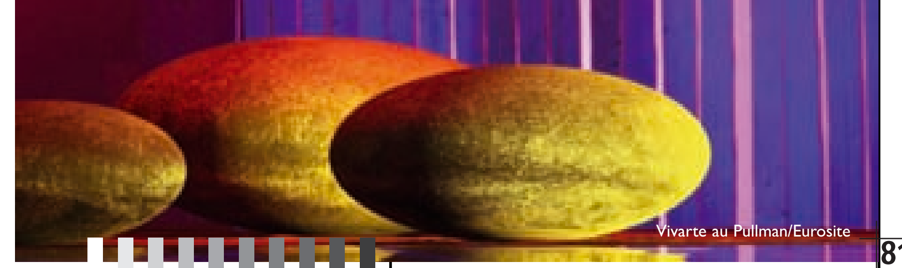
DIVERS ENERGIE




Française des Jeux


Agence Tagada/Bibi

POUR PLUS D'INFO


Vivarte au Pullman/Eurosite

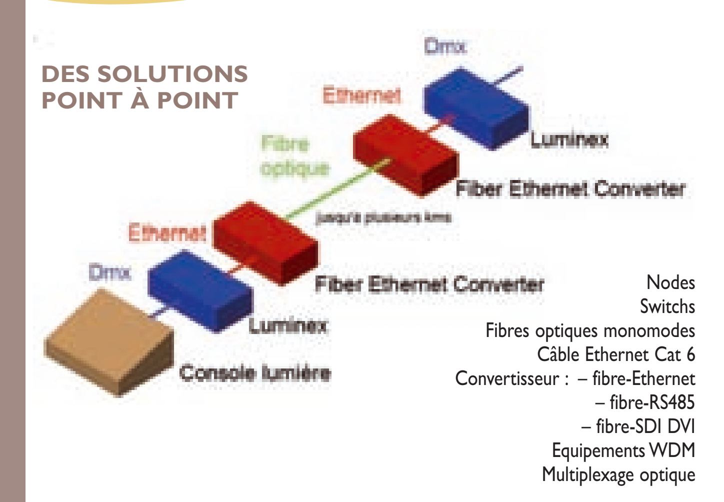
Retour

TECHNOLOGIES RESEAUX

DES SOLUTIONS PRATIQUES ET SECURISEES

Magnum propose aujourd'hui de nouvelles solutions sécurisées et adaptées pour la transmission de données (son, DMX, vidéo, etc...) grâce à la fibre optique.

DES SOLUTIONS POINT À POINT



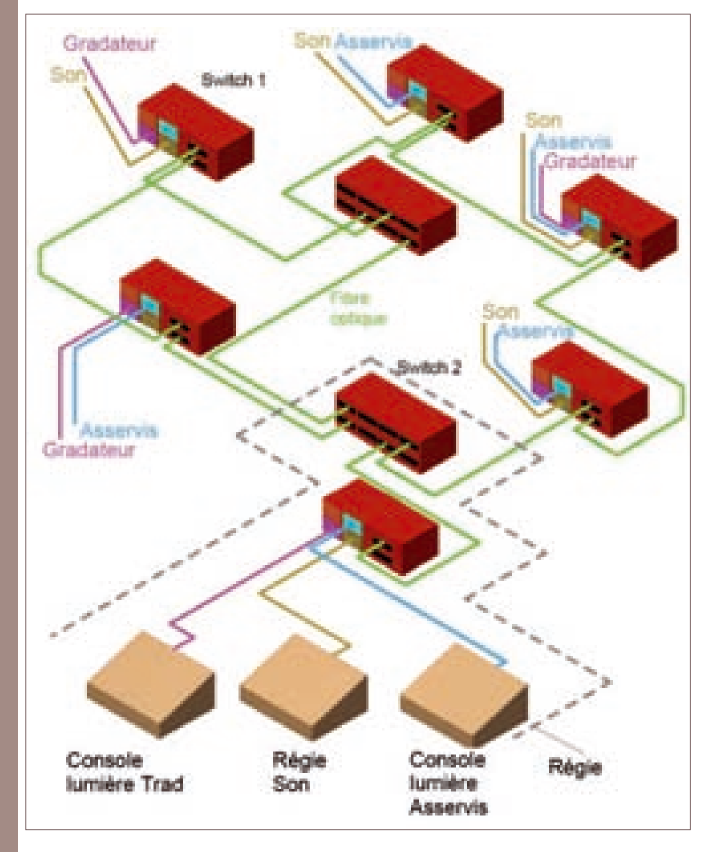
Nodes
Switchs
Fibres optiques monomodes
Câble Ethernet Cat 6
Convertisseur : – fibre-Ethernet
– fibre-RS485
– fibre-SDI DVI
Equipements WDM
Multiplexage optique

Des solutions réseaux : redondance et sécurité de transmission

Les avantages :

- conservation de la réception de données (redondance),
- temps de montage réduit, données "lumière", "son" et "video" véhiculées dans un seul câble et récupérées indépendemment en bout de ligne,
- jusqu'à plusieurs centaines d'univers DMX,
- une souplesse de montage adaptée à toutes les situations,
- montage en point à point, ring, étoile avec WIFI en lien redondant ou principal,
- transferts de données en Artnet, MA Net, Hognet, Ethersound ou tout autre protocole Ethernet/Tcp-ip.

EXEMPLE : SYNOPTIQUE D'INSTALLATION DANS UN STADE OU UNE ESPLANADE



LES PARs



410 PARs Leds pour les 120 ans de la Tour Eiffel en 2009

ILUMIPOD 48

Protection IP67
Connectiques specifiques IP67
RGBW graduable de 0 à 100 %
Puissance maximale : 200w
Commande DMX 512
Utilisation : 100 à 250Vac 50/60Hz
Poids : 9 kg
11 paramètres DMX
Afficheur LCD 4 boutons
Fonction : DMX ou maître/esclave



LES MOYENS

- Une installation sécurisée en anneau Artnet/Ma Net
- Console GdMA FullSize
- 2 NSP
- 3 Nodes
- 3 Switch GBytes
- 410 PARs ILUMIPOD 48
- Une puissance max. de 80 Kw





CITELUM/SETE/MAGNUM/Images : Jean-Marc Charles

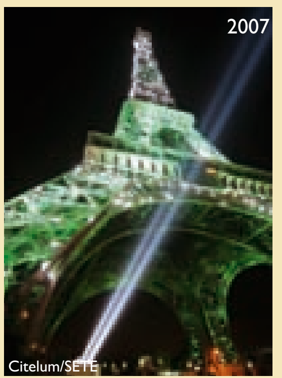
La Tour Eiffel au fil des ans



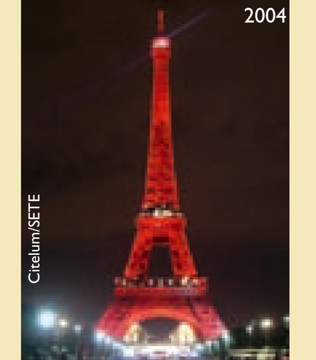
2009 – Citelum/SETE



2008 – Eurorscg/SETE



2007 – Citelum/SETE



2004 – Citelum/SETE

Retour

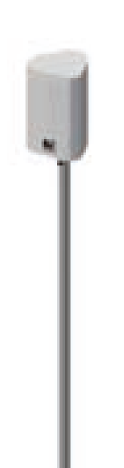
POUR PLUS D'INFO

MATS MAGNUM

Informations techniques

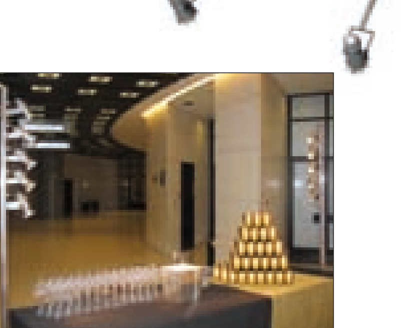


Cercia
haut. : 2,10 m
3 PAR 16
halogènes 50w
ou céramiques 35w



Mât Son
haut. : 1,80 m
avec support d'enceinte

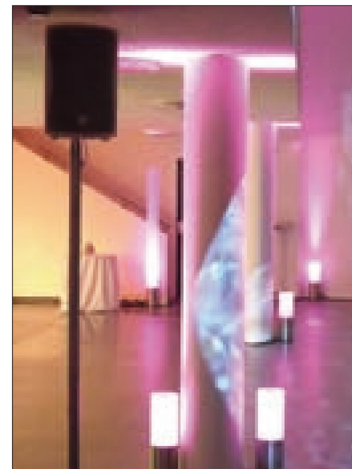
Mât Chauffant
haut. : 2,60 m
2 chauffages infra-rouges 1500w



Vacheron Constantin/CAP Production



Suez/Arteus Events



Horizon 17/Agence VIP



Mât Lux
haut. : 2,10 m
platine

Mât Marconi
haut. : 2,50 m
5 PAR 16
halogènes 50w

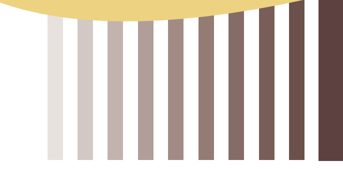


Mât Déco
haut. : 2,40 m
5 PAR 16
halogènes 50w

Cera mât
haut. : 2,40 m
3 PAR 16
à lampes céramiques
35w 38°

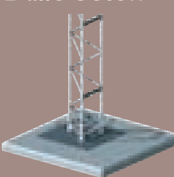
LESTAGE

Vous trouverez ici les différents types de lestage en béton de marque Magnum





Dalle béton



Fonction :
Lestage extra plat pour fixer un pont de 500 en totem.
Plus de 100 pièces disponibles.
Caractéristiques :
Taille : long. 200 x larg. 200 x haut. 15 cm
Poids : 1 350 kg

Plots béton





Fonction :
Lestage pour fixer un mât (poteau de bois de 8 m).
Déplacement par transpalette ou levage grâce aux 2 anses fixées sur le dessus.
Un trou prévu pour le poteau et un trou prévu pour le passage de câbles.
Caractéristiques :
Taille : long. 120 x larg. 120 x haut. 95 cm + 10 cm (anses)
Poids : 1 500 kg





Fonction :
Lestage pour fixer un mât (poteau de bois de 8 m).
Déplacement par levage grâce aux 2 anses fixées sur le dessus.
Un trou prévu pour le poteau (40 cm de diamètre).
Caractéristiques :
Taille : long. 100 x larg. 100 x haut. 120 cm + 20 cm (anses)
Poids : 2 400 kg

Plot béton hémisphère



Fonction :
Lestage pour fixer un mât ou un tube de 6,5 cm de diamètre maximum.
Caractéristiques :
Taille : diam. 70 x haut. 40 cm (sans tube) ou 49 cm (tube compris)
Poids : 360 kg





ARMOIRES ELECTRIQUES

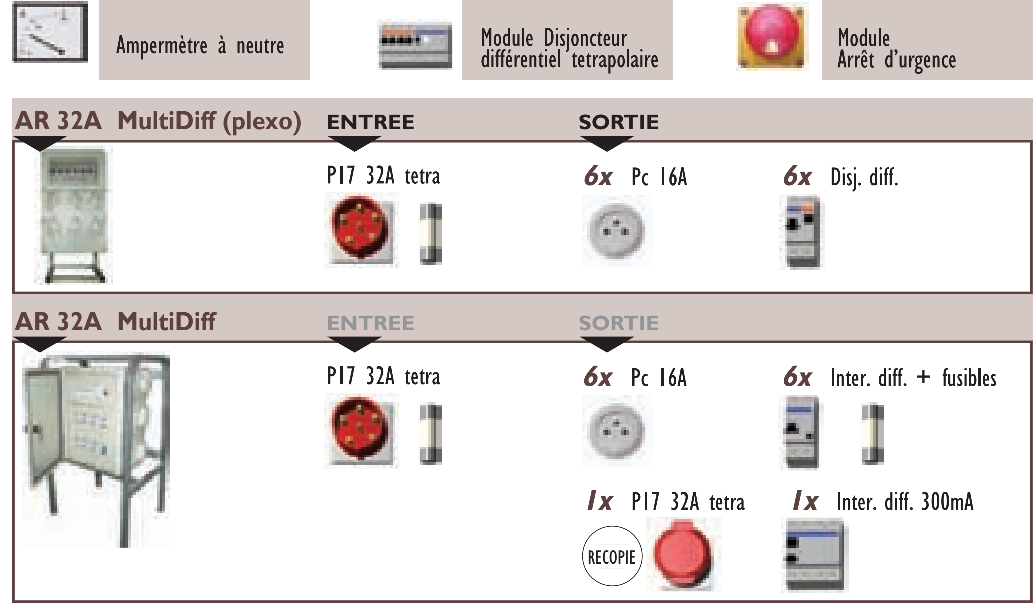
Ces pages vous aideront à choisir les armoires électriques dont vous avez besoin en fonction de votre activité.

PUISSANCE
32A



Descriptif des diffférents éléments figurant dans nos armoires

- Prise P17 mâle 5 pôles
- Prise P17 fem 5 pôles
- Prise P17 fem 3 pôles
- Prise Pc16 fem 3 pôles
- Ampermètre à neutre
- Fiche PowerLock
- Bornier pour COS
- Fusible
- Connecteur multi-broches Harting
- Module Interrupteur différentiel tetrapolaire
- Module Interrupteur différentiel bipolaire
- Module Disjoncteur différentiel tetrapolaire
- Module Disjoncteur différentiel bipolaire
- Module Disjoncteur tetrapolaire
- Module Relais différentiel RESYS
- Disjoncteur
- Disjoncteur différentiel
- Disjoncteur monophasé
- Module Arrêt d'urgence



AR 32A MultiDiff (plexo)

ENTREE: P17 32A tetra

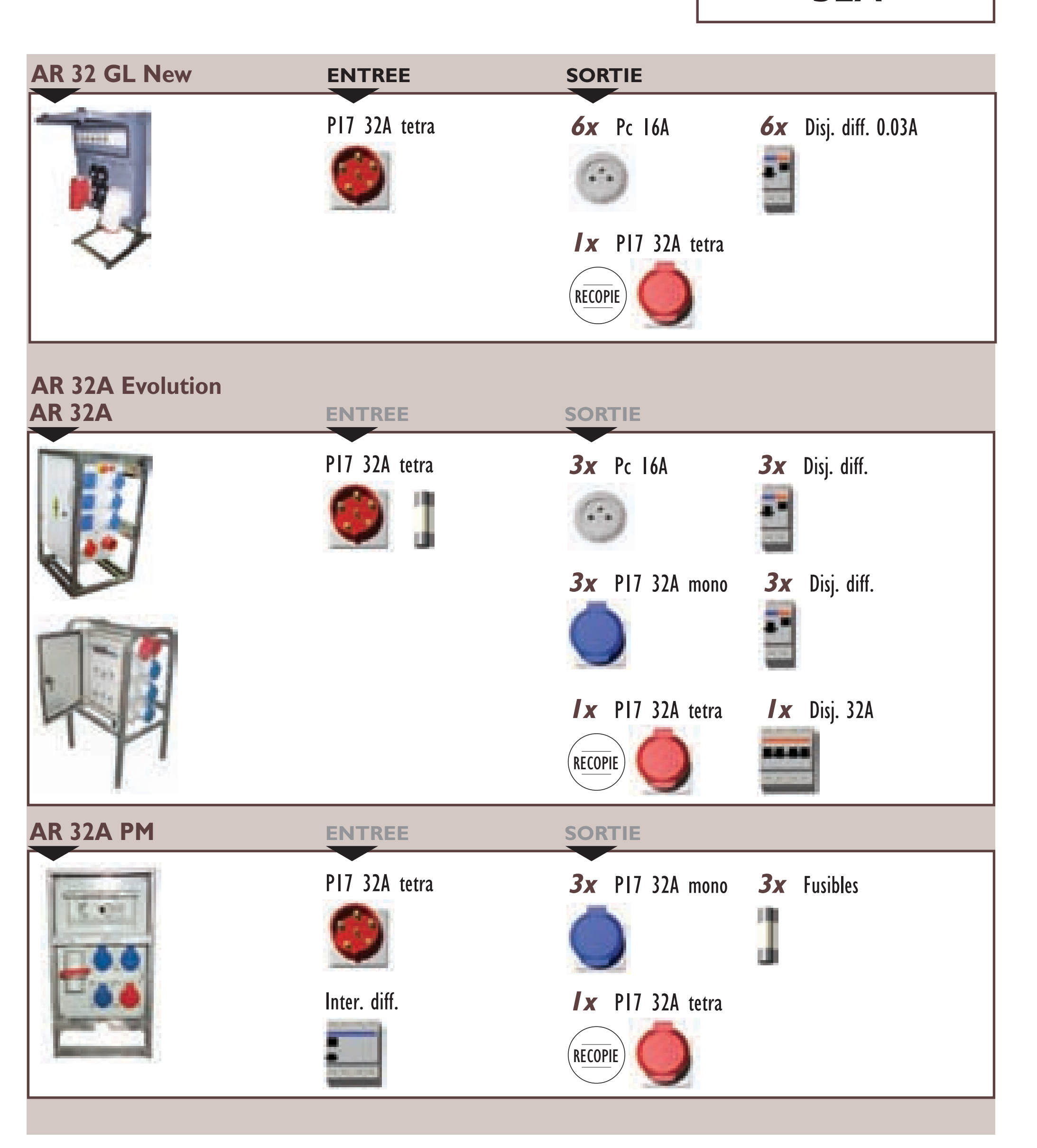
SORTIE: *6x* Pc 16A; *6x* Disj. diff.

AR 32A MultiDiff

ENTREE: P17 32A tetra

SORTIE: *6x* Pc 16A; *6x* Inter. diff. + fusibles; *1x* P17 32A tetra (RECOPIE); *1x* Inter. diff. 300mA

PUISSANCE
32A



AR 32 GL New

ENTREE: P17 32A tetra

SORTIE: *6x* Pc 16A; *6x* Disj. diff. 0.03A; *1x* P17 32A tetra (RECOPIE)

AR 32A Evolution
AR 32A

ENTREE: P17 32A tetra

SORTIE: *3x* Pc 16A; *3x* Disj. diff.; *3x* P17 32A mono; *3x* Disj. diff.; *1x* P17 32A tetra (RECOPIE); *1x* Disj. 32A

AR 32A PM

ENTREE: P17 32A tetra; Inter. diff.

SORTIE: *3x* P17 32A mono; *3x* Fusibles; *1x* P17 32A tetra (RECOPIE)

Retour

POUR PLUS D'INFO

ARMOIRES ELECTRIQUES

PUISSANCE
32 et 63A

AR 32A Chauffage

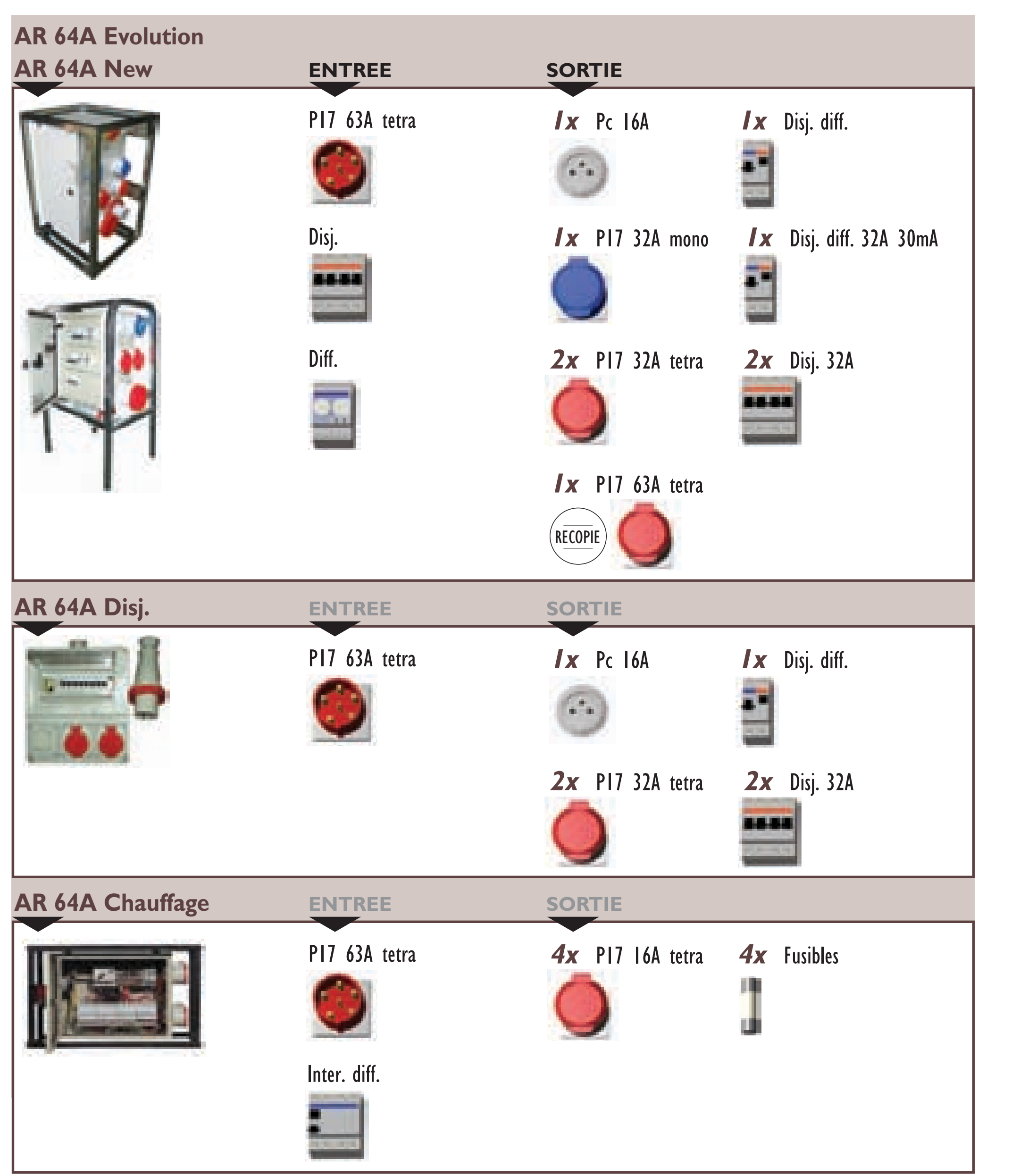
ENTREE	SORTIE	
P17 32A tetra	2x P17 16A tetra	2x Fusibles
Inter. diff.		

AR 64

ENTREE	SORTIE	
P17 63A tetra	1x Pc 16A	1x Disj. diff.
	2x P17 32A tetra	2x Fusibles

AR 64A Mixte

ENTREE	SORTIE	
P17 63A tetra	3x P17 32A mono	3x Disj. diff.
	1x P17 32A tetra	1x Inter. diff. + Fusible



PUISSANCE
63A

AR 64A Evolution
AR 64A New

ENTREE	SORTIE	
P17 63A tetra	1x Pc 16A	1x Disj. diff.
Disj.	1x P17 32A mono	1x Disj. diff. 32A 30mA
Diff.	2x P17 32A tetra	2x Disj. 32A
	1x P17 63A tetra (RECOPIE)	

AR 64A Disj.

ENTREE	SORTIE	
P17 63A tetra	1x Pc 16A	1x Disj. diff.
	2x P17 32A tetra	2x Disj. 32A

AR 64A Chauffage

ENTREE	SORTIE	
P17 63A tetra	4x P17 16A tetra	4x Fusibles
Inter. diff.		

Retour

POUR PLUS D'INFO

ARMOIRES ELECTRIQUES

PUISSANCE
63A

AR 63 PM Evolution

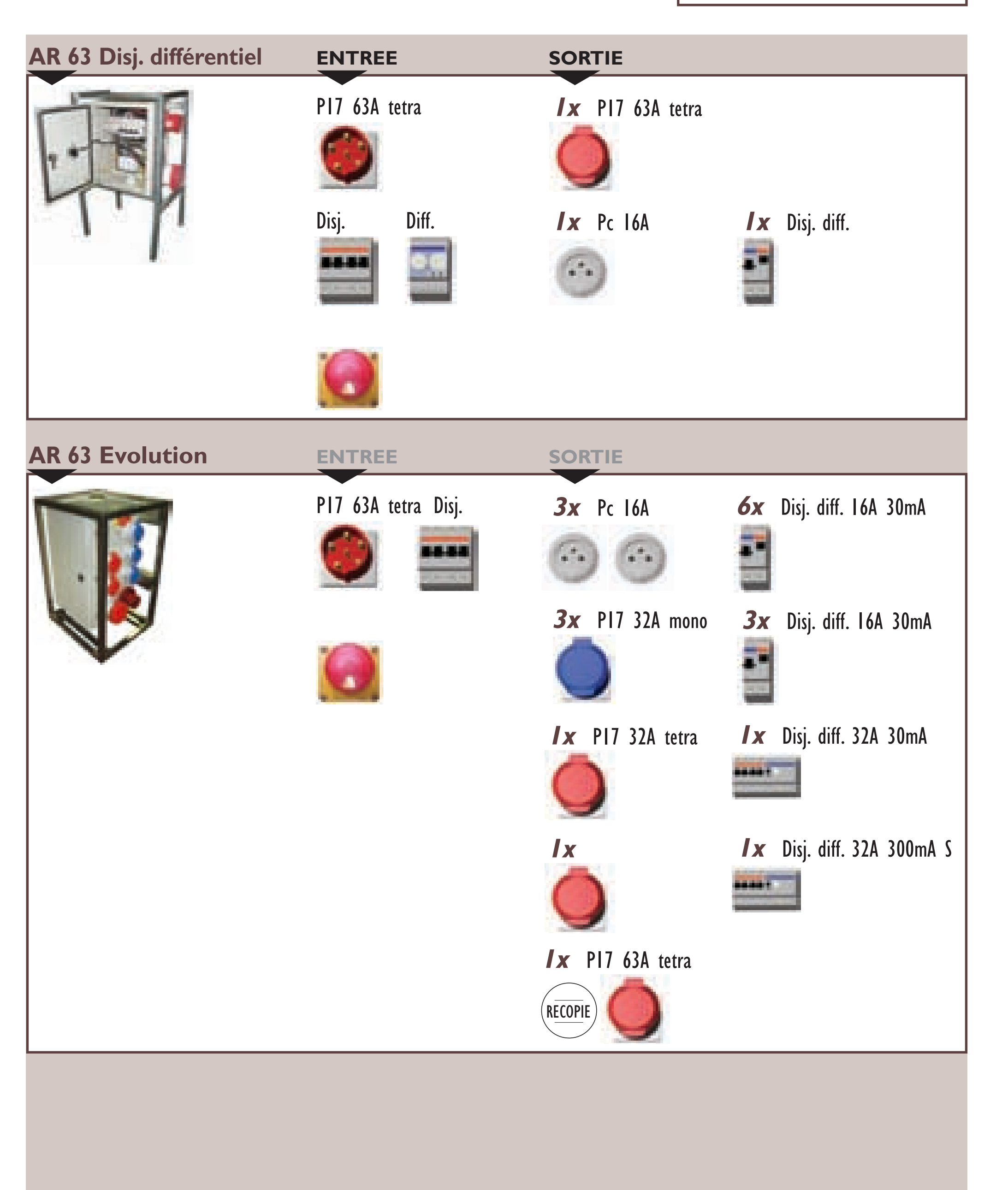
ENTREE	SORTIE	
P17 63A tetra Disj.	6x P17 32A mono	6x Disj. diff. 0.03A
	3x Pc 16A	3x Disj. diff. 0.03A

AR 63 PM

ENTREE	SORTIE	
P17 63A tetra	6x P17 32A mono	6x Disj. diff.
	1x Pc 16A	1x Disj. diff.

AR 63 ARCHE

ENTREE	SORTIE	
P17 63A tetra	12x Pc 16A	12x Disj. diff.
Disj.	3x P17 32A mono	3x Disj. diff.



PUISSANCE
63A

AR 63 Disj. différentiel

ENTREE		SORTIE	
P17 63A tetra		1x P17 63A tetra	
Disj.	Diff.	1x Pc 16A	1x Disj. diff.

AR 63 Evolution

ENTREE	SORTIE	
P17 63A tetra Disj.	3x Pc 16A	6x Disj. diff. 16A 30mA
	3x P17 32A mono	3x Disj. diff. 16A 30mA
	1x P17 32A tetra	1x Disj. diff. 32A 30mA
	1x	1x Disj. diff. 32A 300mA S
	1x P17 63A tetra RECOPIE	

Retour

POUR PLUS D'INFO

ARMOIRES ELECTRIQUES

PUISSANCE
125A

AR 125 Disjoncteur Eco

ENTREE	SORTIE
P17 125A tetra	1x P17 125A tetra
Disj. diff.	

AR 125A Disjoncteur

ENTREE	SORTIE	
P17 125A tetra	1x P17 125A tetra	
Disj. diff.	1x Pc 16A	1x Disj. diff.

AR 125 PM Diff.

ENTREE	SORTIE	
P17 63A tetra	12x P17 32A mono	12x Disj. diff.
Disj.	3x Pc 16A	3x Disj. diff.
	1x P17 16A tetra	1x Disj. diff.

PUISSANCE
125A

AR 125 PM Fuse

ENTREE	SORTIE	
P17 125A tetra Disj.	12x P17 32A mono	12x Fusibles
Diff.		

AR 128A Chauffage

ENTREE	SORTIE	
P17 125A tetra	8x P17 16A tetra	8x Fusibles
Disj.diff.		

AR 127

ENTREE	SORTIE	
P17 125A tetra	1x P17 63A tetra	1x Fusible
Disj.	2x P17 32A tetra	2x Fusibles
	1x Pc 16A	1x Disj. diff.

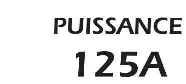
AR 126

ENTREE	SORTIE	
P17 125A tetra	2x P17 63A tetra	2x Fusibles

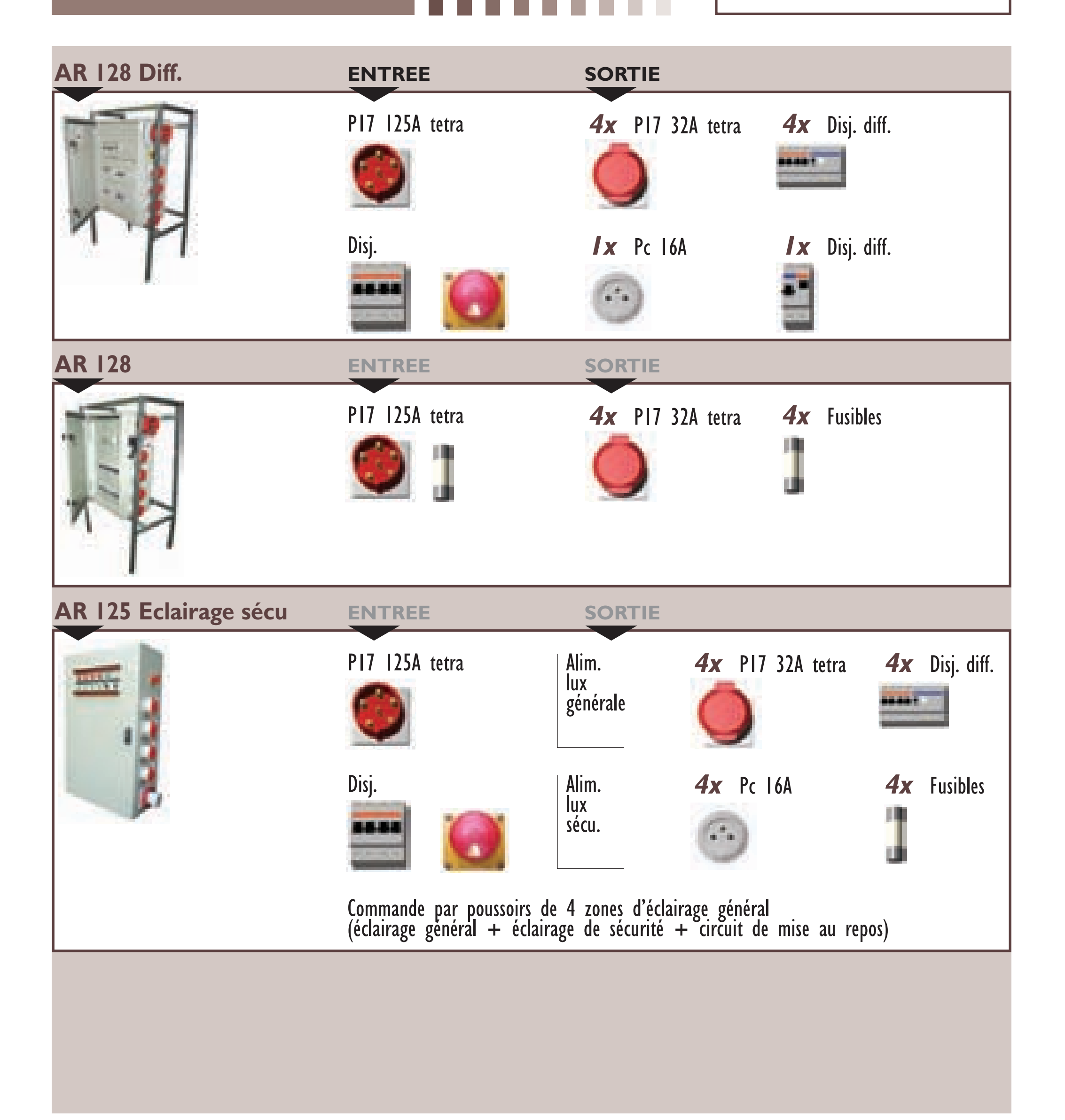
Retour

POUR PLUS D'INFO

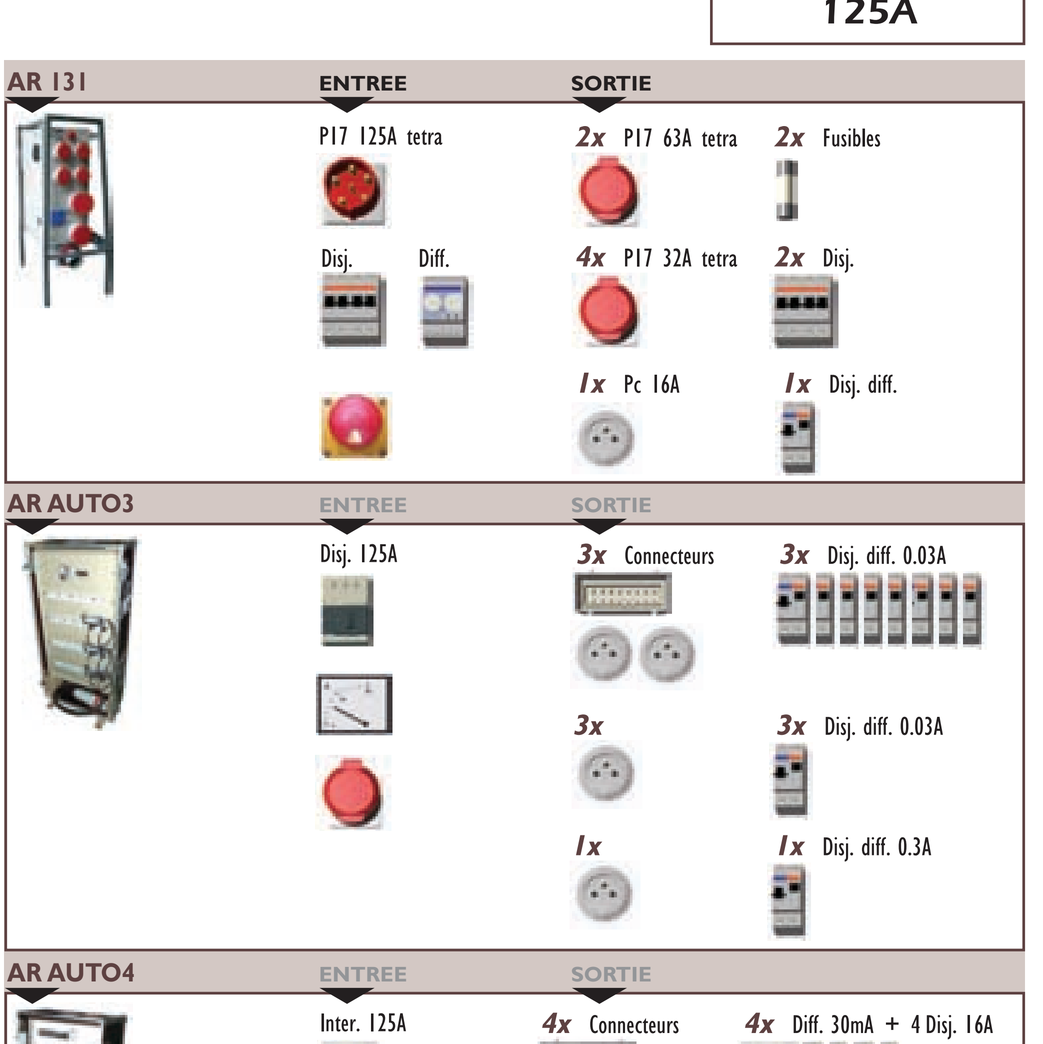
ARMOIRES ELECTRIQUES

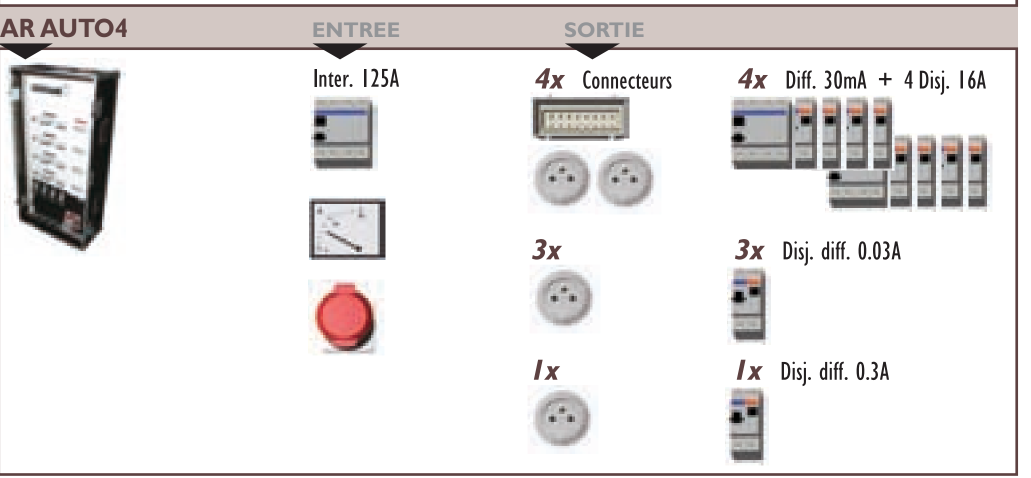


PUISSANCE
125A



PUISSANCE
125A

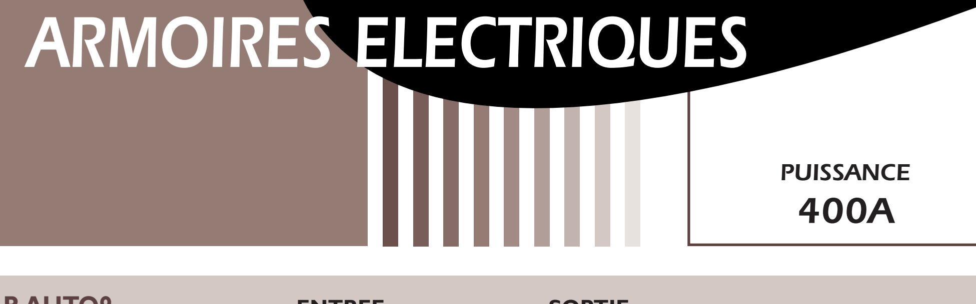




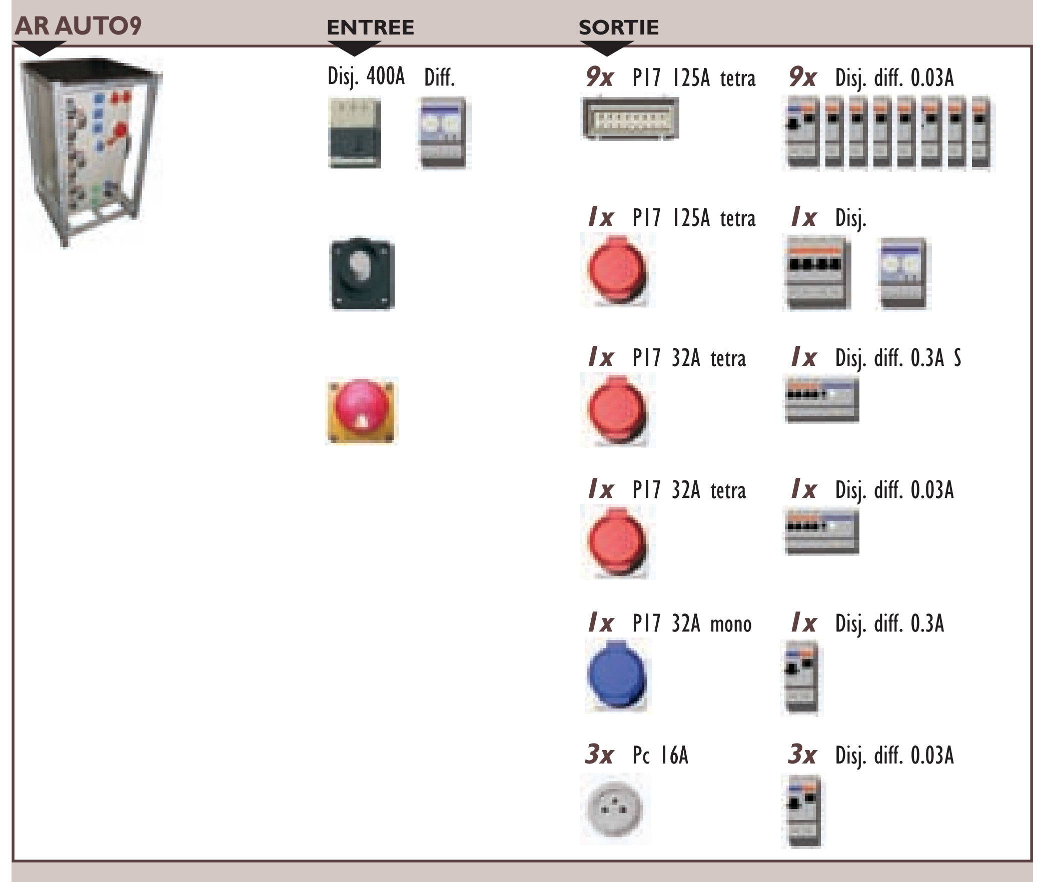
Retour

POUR PLUS D'INFO

ARMOIRES ELECTRIQUES



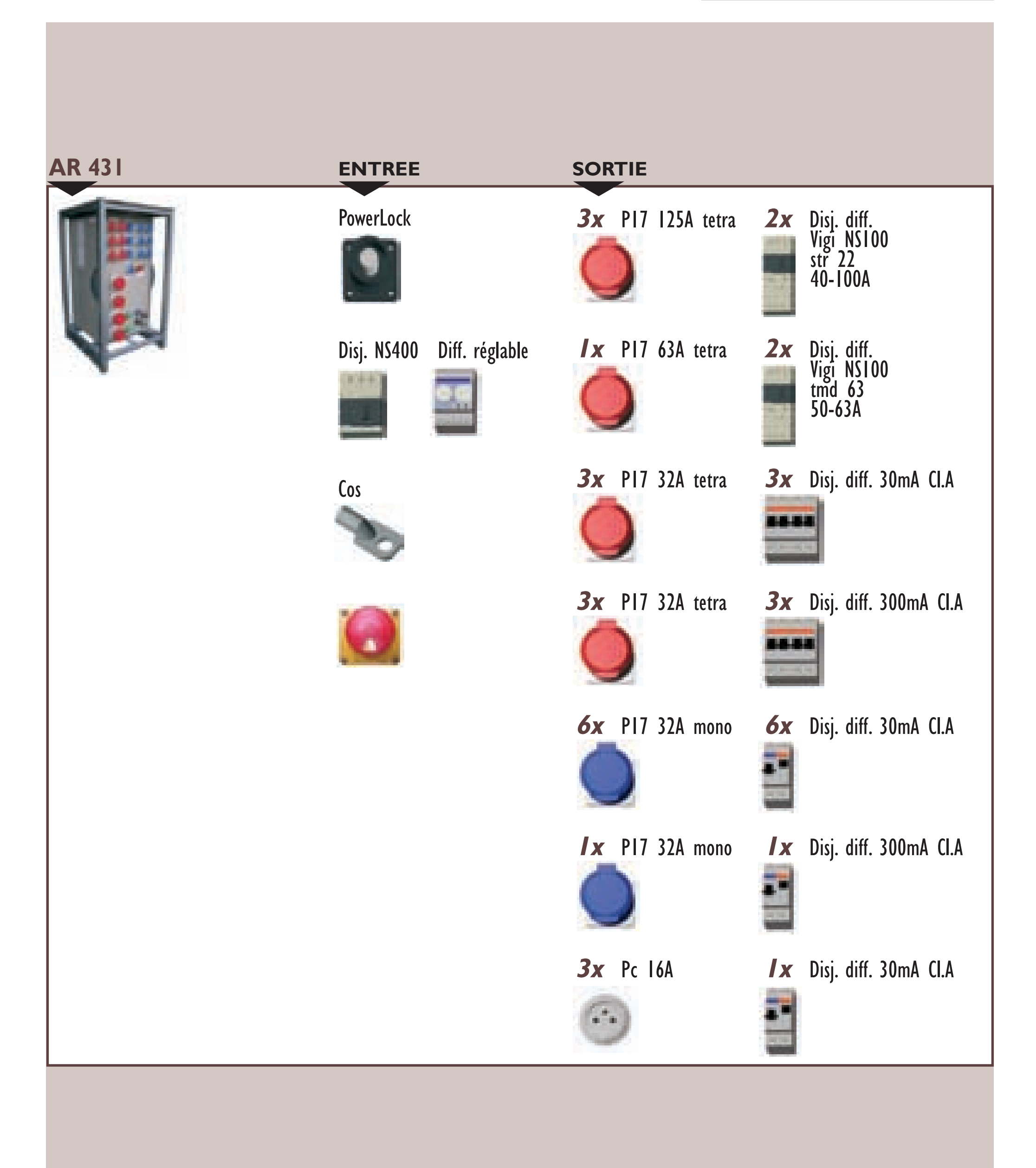
PUISSANCE
400A



AR AUTO9

ENTREE	SORTIE	
Disj. 400A Diff.	*9x* P17 125A tetra	*9x* Disj. diff. 0.03A
	1x P17 125A tetra	*1x* Disj.
	1x P17 32A tetra	*1x* Disj. diff. 0.3A S
	1x P17 32A tetra	*1x* Disj. diff. 0.03A
	1x P17 32A mono	*1x* Disj. diff. 0.3A
	3x Pc 16A	*3x* Disj. diff. 0.03A

PUISSANCE
400A



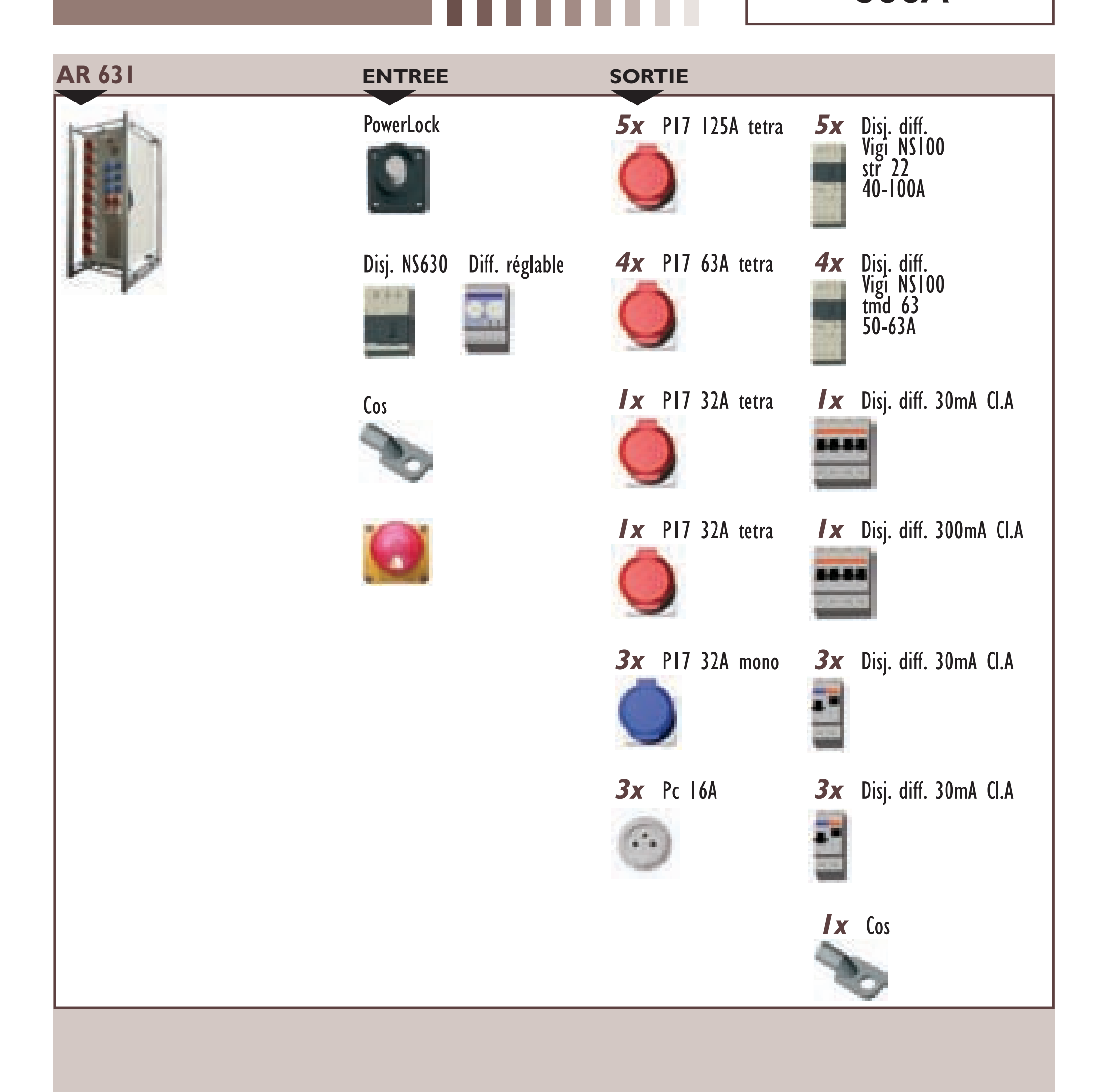
AR 431

ENTREE	SORTIE	
PowerLock	*3x* P17 125A tetra	*2x* Disj. diff. Vigi NS100 str 22 40-100A
Disj. NS400 Diff. réglable	*1x* P17 63A tetra	*2x* Disj. diff. Vigi NS100 tmd 63 50-63A
Cos	*3x* P17 32A tetra	*3x* Disj. diff. 30mA Cl.A
	3x P17 32A tetra	*3x* Disj. diff. 300mA Cl.A
	6x P17 32A mono	*6x* Disj. diff. 30mA Cl.A
	1x P17 32A mono	*1x* Disj. diff. 300mA Cl.A
	3x Pc 16A	*1x* Disj. diff. 30mA Cl.A

Retour

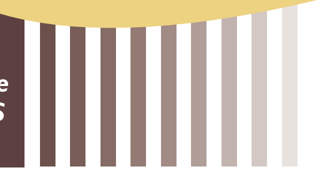
ARMOIRES ELECTRIQUES

PUISSANCE
600A



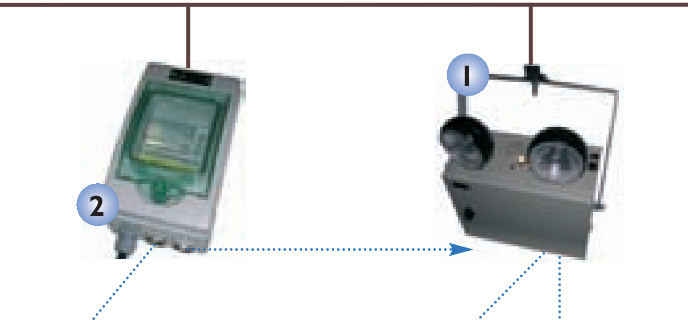
AR 631	ENTREE	SORTIE	
	PowerLock	5x P17 125A tetra	5x Disj. diff. Vigi NS100 str 22 40-100A
	Disj. NS630 / Diff. réglable	4x P17 63A tetra	4x Disj. diff. Vigi NS100 tmd 63 50-63A
	Cos	1x P17 32A tetra	1x Disj. diff. 30mA Cl.A
		1x P17 32A tetra	1x Disj. diff. 300mA Cl.A
		3x P17 32A mono	3x Disj. diff. 30mA Cl.A
		3x Pc 16A	3x Disj. diff. 30mA Cl.A
			1x Cos

ECLAIRAGE DE SECURITE



Principe de connection d'un ensemble composé de blocs à phares et de BAES (sorties de secours)

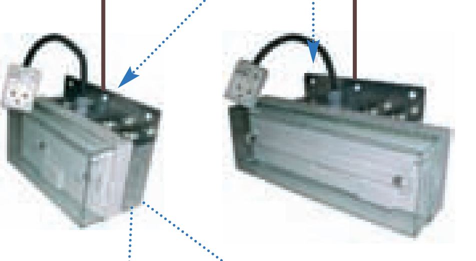
1. Bloc à phares 2000 lumens : 1 entrée, 2 sorties.
2. Boitier de mise au repos : 2 sorties. Permet de commander (secteur absent) la mise au repos d'une installation d'éclairage de sécurité (jusqu'à 300 blocs). Signalisation de fonctionnement par led. Possibilité de tester les blocs sans coupure secteurs.

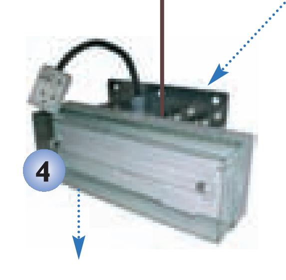


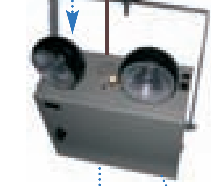
Alimentation éclairage
230v 50Hz

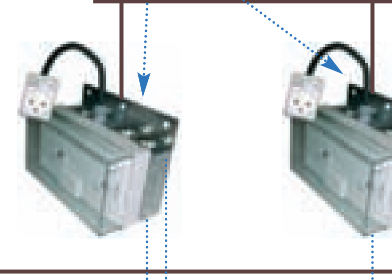
Alimentation télécommande
9v

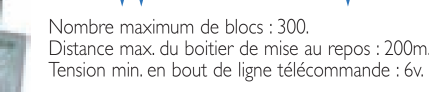










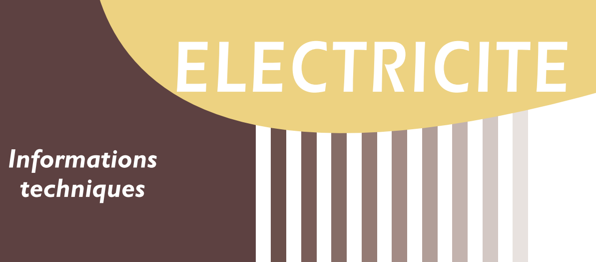


3. BAES 60 lumens : 1 entrée, 2 sorties. Eclairage d'evacuation.
4. BAES 360 lumens : 1 entrée, 2 sorties. Eclairage d'ambiance.

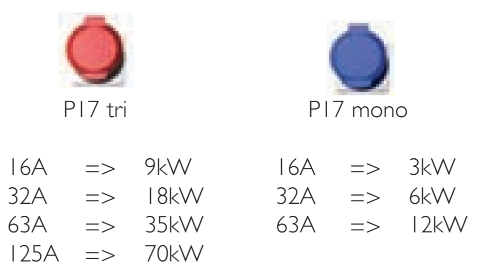
Nombre maximum de blocs : 300.
Distance max. du boitier de mise au repos : 200m.
Tension min. en bout de ligne télécommande : 6v.

Retour

POUR PLUS D'INFO



Intensités admissibles des prolongateurs usuels Magnum :



P17 tri			P17 mono		
16A	=>	9kW	16A	=>	3kW
32A	=>	18kW	32A	=>	6kW
63A	=>	35kW	63A	=>	12kW
125A	=>	70kW			

Attention, l'intensité admissible est limitée par les connecteurs P17.
Les câbles seuls peuvent supporter des intensités supérieures (voir tableau ci-dessous).

Intensités admissibles à l'air libre 30° des câbles industriels souples HO7-RNF (par conducteur)

Section	P kW cos 0.8	P kVA	I cable/ph A nom	Chute de tension V/A/Km cos 0.8	Prise usuelle
4 ou 5G1.5°	9	11	16	23	P17 16 4 ou 5p rouge
3G4°	24	31	40	8.7	P17 32 3p bleue
3G6°	24	31	50	5.8	P17 32 3p bleue
5G6°	24	31	50	5.8	P17 32 5p rouge
5G16°	47	59	85	2.3	P17 63 5p rouge
5G25°	61	76	120	1.4	P17 125 5p rouge
5G35°	80	100	145	1	P17 125 5p rouge
4G50°	105	131	180	0.74	cosse
4G70°	133	166	235	0.55	cosse
4G95°	166	207	285	0.43	cosse
1x50°	116	145	200	0.77	cosse
1x70°	149	187	260	0.57	cosse
1x95°	183	229	310	0.46	cosse
1x150°	244	304	420	0.32	cosse ou veam
1x240°	330	415	570	0.23	cosse ou veam

Ces valeurs sont données à titre indicatif.
Les valeurs sont légèrement supérieures à celles données dans la NFC 15 -100

Rappels
U = 230 Volt
PVA = U x I
puissance apparente
Pw = U x I x cos φ
puissance active

U = 400 Volt
PVA = U x I x 1.732
puissance apparente
Pw = U x I x 1.732 x cos φ
puissance active

cos : facteur de puissance
(on admet 0.8 pour la valeur de cos)

Calcul de la chute de tension :

Exemple : câble HO7RNF 5G6° intensité 20A — longueur 150m, tension départ PhN 230v

Chute de tension pour du 5G6° en V/A/Km : 5.8V (voir tableau)
Ce qui donne pour I = 20A sur 150m : 5.8 x 20 x 0.150 = 17.4 V
Tension fin de ligne = 230 – 17.4 soit : 212.6 V

INDICE DE PROTECTION

Normes : CEI 60529, EN 60529, NBN C 20-529 (1992)

Protection contre les corps solides		Protection contre les corps liquides	
IP	Description	IP	Description
0	Pas de protection	0	Pas de protection
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm (ex. : contact involontaire de la main)	1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm (ex. : doigts)	2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (ex. : outils, vis)	3	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
4	Protégé contre les poussières solides supérieures à 1 mm (ex. : tournevis, fils)	4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions
5	Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible au fonctionnement)	5	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance
6	Totalement protégé contre les poussières	6	Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
		7	Protégé contre les effets de l'immersion
		8	Protégé contre les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiques

Retour



PASSAGE... DE CABLES

UNE SOLUTION GLOBALE POUR TOUS VOS PASSAGES DE CABLES

Pour permettre le passage des câbles dans tous types de configuration, qu'il s'agisse d'un simple module ou de plusieurs faisceaux de grosses sections, nous mettons à votre disposition des solutions fiables ainsi qu'un très important parc locatif.

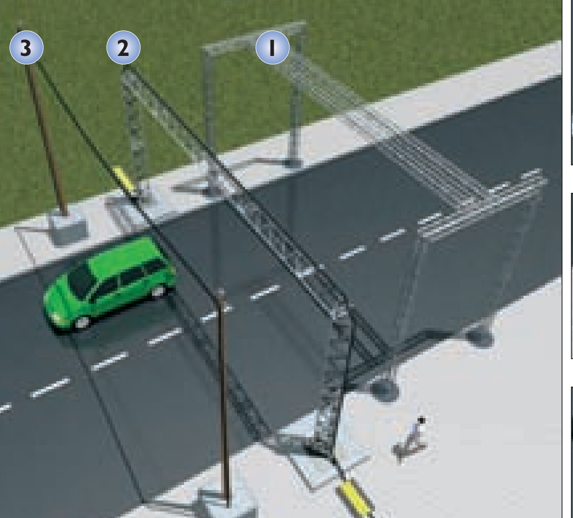
PASSAGE AERIEN

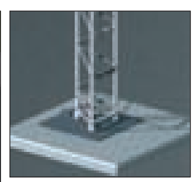
Pour résoudre les problèmes des passages aériens, il existe 3 solutions :

1 Les **PORTIQUES** en structure aluminium triangulaire : une gamme de portique de 3 à 6 mètres de haut et de 3 à 15 mètres de portée, pouvant supporter des charges allant de 50 kg à plusieurs tonnes. Ces structures autostables sont réalisées à partir d'éléments standards permettant d'adapter la hauteur et la largeur au plus près de vos besoins.

2 Les **MATS ALUMINIUM** (hauteur ajustable jusqu'à 8 mètres 40) : poutre aluminium triangulée fixée sur une dalle de béton (200 x 200 x 15 cm, poids de 1300 kg).

3 Les **POTEAUX** : en bois de 8 mètres de haut avec plot en béton (100 x 100 x 100 cm, poids de 1600 ou 2500 kg).

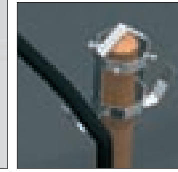




Dalle béton (1400 kg), base : 200x200 cm, hauteur : 15 cm (350 kg/m²)



Plot béton (1600 kg), base : 120x120 cm, hauteur : 95 cm. Anses de levage, trou de passage des lignes. Manutention : transpalette ou grutage.



Casque antique adaptable aux poteaux standards. Permet le support du câble et propose des filetages pour accrocher un éclairage supplémentaire.

PASSAGE AU SOL

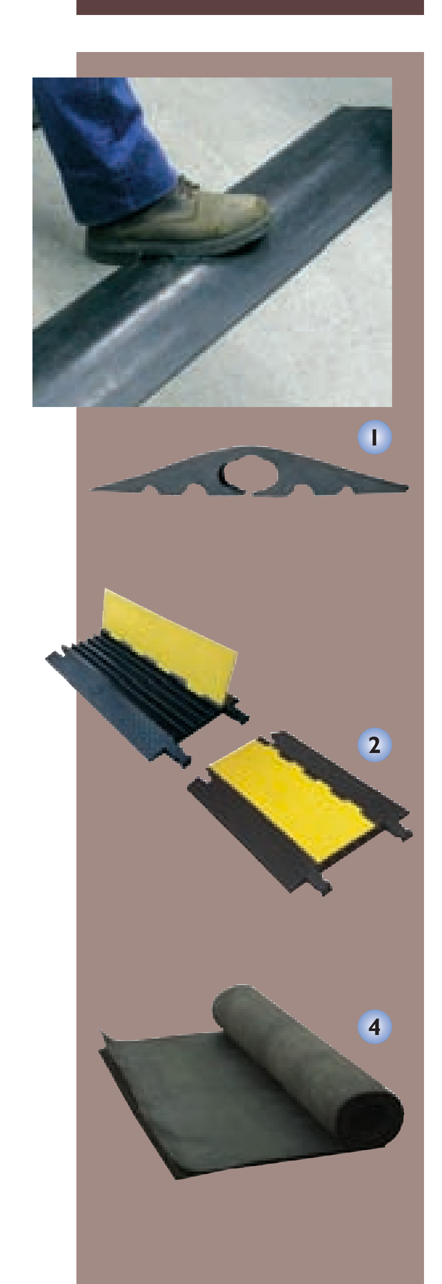
Concernant les passages au sol, la gamme se compose de quatre modèles différents.

1 Le **VISTALON RENFORCE** : Il supporte le passage de tous types de véhicules (poids lourds, engins, voitures, chariots élévateurs…)
En module de 21cm de largeur et de 1 m, 1m50, 2m50, 5m et 10 mètres de longueur, possédant un passage unique d'un diamètre permettant le passage d'un multipaire en 18 G2,5 ou de 2 x 3G6 + 1 x 5G6 (larg. : 21 cm, haut : 35 mm)

2 Le **PASSAGE DE CABLES "JUNIOR"** : il convient pour tous types de véhicules et pour un passage fréquent et régulier de poids lourds, engins, voitures, chariots élévateurs…).
En module de 1 mètre (mâle/femelle) avec capot charnière, possédant 5 canaux de 30 x 30, il permet le passage d'un jeu complet de 150°.

3 Le **PASSAGE DE CABLES "MEDIUM"** : il possède les mêmes caractéristiques que le modèle "Junior".
En module de 1 mètre (mâle/femelle) avec capot charnière, possédant 4 canaux de 50 x 50, il permet le passage d'un jeu complet en 240° HO7RNF ou de 4 câbles de 4G70° HO7RNF.

4 Le **TAPIS DE SOL** : en rouleau de 1m40 x 10 m maximum, il se plaque au sol par son propre poids en réduisant au minimum l'épaisseur de la protection.
Il s'adapte parfaitement aux imperfections du terrain.



Retour

POUR PLUS D'INFO

ONDULEURS

LA PREMIERE GAMME D'ONDULEURS MOBILES DE FORTE PUISSANCE

Pour assurer une énergie de haute qualité dans toutes vos activités, Magnum, en partenariat avec Socomec, vous propose la location d'onduleurs mobiles.

POURQUOI UN ONDULEUR MOBILE ?

Parce que la qualité de l'énergie que vous utilisez doit rester la même, quelle que soit sa source.

POUR SES PERFORMANCES
Parce qu'un onduleur possède de multiples atouts : grande résistance aux charges «déformantes», insensibilité totale aux déséquilibrages de charges, isolation galvanique complète entre le réseau et l'utilisation, grande tolérance en tension, faible réinjection HF, démarrage progressif…
Ce dispositif fournit ainsi à l'utilisation une énergie de haute qualité, totalement isolée des perturbations du réseau qui l'alimente.





POUR SA FIABILITÉ
Parce que, dans l'éventualité d'une défaillance de la source principale, les batteries de l'onduleur, ou Alimentation Statique sans Interruption (ASI ou UPS), lui assurent l'autonomie nécessaire à la mise en œuvre d'une source secondaire, évitant ainsi toute coupure.

POUR L'ENVIRONNEMENT
Parce que l'utilisation d'un onduleur constitue aussi une solution écologique : lorsque la source principale est l'EDF, il n'est pas nécessaire de laisser tourner le groupe électrogène de secours, l'onduleur le démarrant automatiquement en cas de défaillance de la source principale.

PARTOUT, UNE SOLUTION FIABLE

Magnum, en partenariat avec Socomec, a conçu une gamme d'onduleurs réellement mobiles s'adaptant à chacun de vos besoins en énergie (de 300 VA à 300 kVA).
La location d'onduleurs mobiles, du flight-case au container, et de systèmes complets d'alimentation ondulée, groupe électrogène + onduleur sur semi-remorque, vous permettra de bénéficier partout des performances de l'onduleur.



UNE GAMME COMPLETE D'ONDULEURS

Onduleurs 1 à 10 kVA en flight-cases anti vibratoire.
Cette solution assure la sécurisation de vos utilisations isolées : ordinateur, console...

Onduleurs 120 kVA en container.
Vous pouvez opter pour cette formule qui présente les mêmes caractéristiques que l'unité intégrée. Ces onduleurs peuvent, bien entendu, être raccordés à un groupe électrogène tout à fait ordinaire (300 kVA minimum). Ces unités sont de plus couplables entre elles jusqu'à 6 unités.

Unité intégrée :
onduleur 300 kVA + groupe électrogène dépollué installés dans un semi-remorque.
Pour de grands événements, cette option assure une sécurisation globale des systèmes critiques : camions et régies vidéo, régies son et lumière, informatique, transmissions...
Lors de travaux importants sur un de vos sites (salle informatique ou équipement hospitalier par exemple), ces unités assurent un relais totalement sécurisé de vos utilisations.

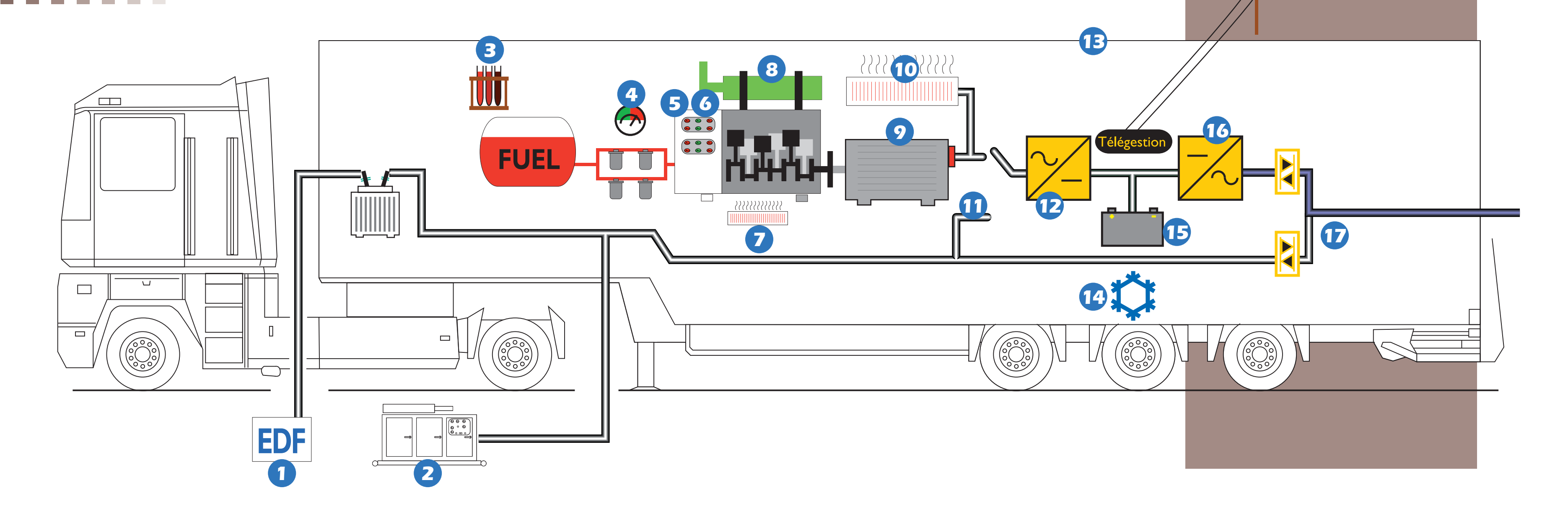


POUR PLUS D'INFO

ONDULEURS

SOCOMEC
Onduleurs industriels

LES 17 POINTS CLES QUI FONT LA FIABILITE DE L'UNITE MOBILE



1 Transformateur d'entrée 500 kVA en cas d'utilisation du réseau EDF en source principale, il permet d'assurer une isolation galvanique totale et d'obtenir un régime TN en aval, quel que soit le régime présent en amont (TT, IT...).

2 Groupe électrogène en 2ᵉ source
Compte tenu des caractéristiques de l'onduleur (chargeur 12 pulses), celui-ci peut être un groupe tout à fait quelconque, trouvé dans la région afin de limiter les coûts de transport. Puissance égale à une fois et demie la puissance de l'onduleur, soit un 500 kVA.

3 Analyse du fuel à la livraison (afin de déterminer si le distributeur a bien effectué les opérations de décantage et de filtrage).

4 Filtres à gasoil
• 2 systèmes de pré-filtres avec by-pass et possibilité de changer les filtres en fonctionnement.
• Système électronique de détection du niveau de colmatage des filtres en fonctionnement avec déclenchement d'une alarme si l'encrassement dépasse le seuil autorisé.
90 % des pannes de groupes proviennent... de filtres à gasoil colmatés.

5 Platine de régulation électronique doublée.

6 Moteur Volvo 550 kVA, un des moins polluants actuellement sur le marché. Il satisfait aux normes anti pollution américaines et allemandes.

7 Réchauffage
Eau + huile moteur afin de raccourcir la procédure de démarrage.

8 Pot catalytique pour le respect de l'environnement et une utilisation autorisée partout en milieu urbain.
Il réduit de 90 % les émissions de monoxyde de carbone.

9 Alternateur
Leroy Sommer **880 kVA** surdimensionné, il assure une bien meilleure régulation sur impacts de charge et charges déformantes.

10 Résistance de ballast 100 kW permettant de charger le groupe électrogène interne en cas de faible charge en aval : évite l'encrassement du moteur et assure une meilleure stabilité.

11 Inverseur automatique
Piloté par l'onduleur, il assure le basculement sur la 2ᵉ source. En cas de basculement sur un groupe (interne ou non), celui-ci peut être démarré automatiquement.

12 Chargeur redresseur
Technologie Protectplus, qui assure une très faible réinjection HF sur le réseau amont en supprimant les harmoniques à la source. Démarrage progressif.

13 Insonorisation 60 dB, norme cinéma.

14 Climatisation permettant le refroidissement de l'onduleur en **circuit fermé**, et d'éliminer ainsi tous les problèmes liés à la poussière lorsqu'on utilise une simple ventilation forcée. Supprime la condensation.

15 Pack batteries
128 éléments étanches 12 V 85 AH au plomb gélifié, câblés en 5 chaînes, assurant une autonomie de 10 minutes à la charge nominale (300 kVA).

16 L'onduleur 300 kVA, le cœur du système. Dérivé de la gamme militaire Socomec, il a été conçu pour supporter les contraintes du roulage. Il est équipé d'un module de **télégestion** à distance, ce qui permet à Socomec d'intervenir directement sur le système via une ligne téléphonique classique. Socomec assure une astreinte 24 h/24, 365 jours par an. L'intervention sur site est garantie dans les 4 heures en cas de problème non résolu à distance.

17 Le by-pass statique assure instantanément le raccordement au réseau amont en cas de surcharge ou de défaut de l'onduleur. Le basculement est instantané et imperceptible.

Retour

POUR PLUS D'INFO

CONDITIONS GENERALES DE LOCATION DE S.A.F. MAGNUM



1 • Les présentes conditions concernent uniquement les LOCATIONS de matériel de sonorisation et éclairage avec leurs structures, alimentations et câblages. Les prestations de sonorisation, éclairage, assistance technique et autres services de S.A.F. MAGNUM sont régies par les CONDITIONS GENERALES DE PRESTATIONS de S.A.F. MAGNUM.

2 • Toutes les dispositions contractuelles entre S.A.F. MAGNUM et son CLIENT sont règlées, sans restriction ni réserve par les présentes conditions générales, qui sont acceptées par le CLIENT et prévalent sur celles qui figurent sur ses propres documents.

3 • Aucune Location ne peut être consentie par S.A.F. MAGNUM sans réception préalable d'un bon de commande ; S.A.F. MAGNUM garde la possibilité de ne pas l'accepter dans les 48 heures suivant la réception du Fax ou du Télex de réservation. Toute location réservée qui ne serait pas enlevée ou serait annulée moins d'une semaine avant la date prévue restera due.

4 • Les dispositions particulières concernant une location déterminée sont récapitulées dans un BON DE LOCATION signé pour accord par le CLIENT lors de l'enlèvement du matériel. Sur ce document figurent :
- le rappel des CONDITIONS GENERALES DE LOCATION DE S.A.F. MAGNUM
- l'inventaire du matériel loué selon la nomenclature S.A.F. MAGNUM
- le prix de location, la caution et les conditions de paiement.

5 • Le CLIENT déclare avoir parfaitement connaissance des spécifications techniques des matériels loués, il s'interdit donc toute réclamation fondée sur leur manque de correspondance à l'utilisation envisagée.

6 • Tous les matériels de S.A.F. MAGNUM étant régulièrement entretenus et vérifiés, le client reconnaît avoir reçu son matériel en parfait état de fonctionnement. S'il veut effectuer des tests de réception, il peut les effectuer en nos ateliers lors de l'enlèvement. Des contrôles réalisés postérieurement ne pourront en aucun cas être opposés à S.A.F. MAGNUM.

7 • Le CLIENT s'engage à respecter les précautions usuelles pour la manutention et le montage du matériel loué. Il sera responsable de toute utilisation défectueuse (fonctionnement intensif, structure surchargée, non respect des contraintes techniques, installation en extérieur d'un matériel d'intérieur…). Il sera responsable de tous vols (total ou partiel), dégradations, pertes ou dommages subis par le matériel y compris les lampes et prises et s'engage à rembourser les réparations au prix d'atelier et les rachats de matériels perdus ou irréparables au prix de gros. Les lampes pourront être remplacées par le CLIENT dans un délai de 48 heures.

8 • Le CLIENT assure l'entière responsabilité du matériel loué et de toutes les conséquences de son utilisation tant en ce qui concerne les personnes que son matériel, celui de S.A.F. MAGNUM et celui des tiers.

9 • Le CLIENT s'engage à couvrir sa responsabilité selon art. 7 et 8 par toutes assurances utiles auprès de compagnies connues et à en apporter justification sur demande de S.A.F. MAGNUM.

10 • Si une panne ou un incident technique de fonctionnement survient, S.A.F. MAGNUM remplacera le matériel en cause dans les meilleurs délais possibles, dans la mesure des disponibilités du stock, sans pouvoir encourir d'autres obligations ou responsabilités.

11 • Le CLIENT s'engage au retour du matériel à signaler toute perte ou détérioration sur les cases prévues à cet effet dans le BON DE LOCATION. Sauf convention expresse de tests au retour du matériel, S.A.F. MAGNUM se réserve la possibilité de facturer les détériorations qui n'auraient pas été signalées au retour et apparaîtraient ultérieurement.

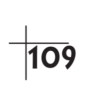
12 • Toutes contestations relatives à l'interprétation et à l'exécution des présentes seront si possible soumises à arbitrage. S'il ne peut être organisé le litige sera de convention expresse soumis au tribunal compétent de PONTOISE.

PIECES A FOURNIR AVANT TOUTE LOCATION

ASSOCIATIONS ET PARTICULIERS :
- chèque de règlement et chèque de caution
- carte d'identité du titulaire du compte chèque
- statuts de l'association

SOCIETES N'AYANT PAS OUVERT DE COMPTE :
- bon de commande
- chèque de règlement et chèque de caution
- K bis du compte chèque et quittance de moins de 3 mois

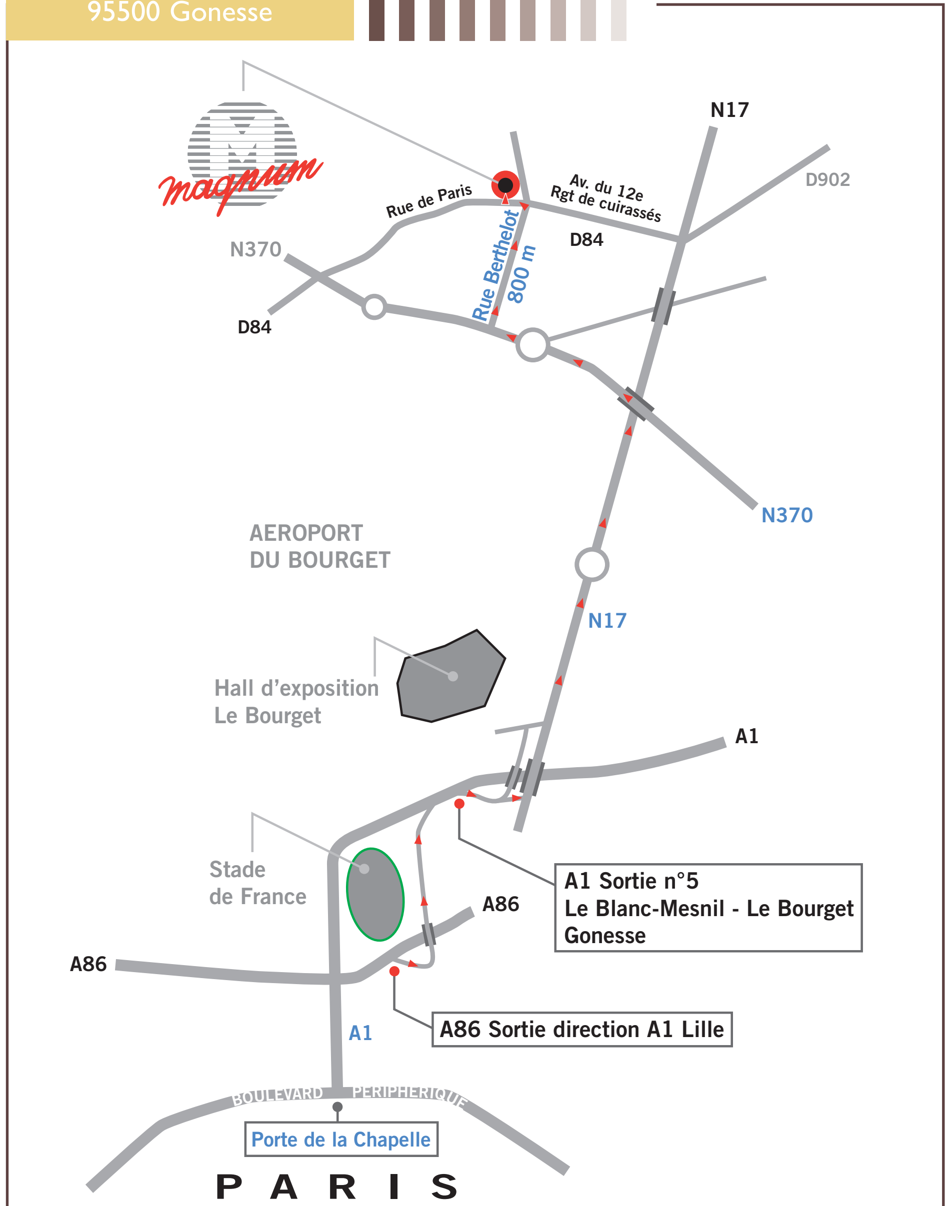






PLAN D' ACCES

MAGNUM
99, rue de Paris
95500 Gonesse



Retour

Coefficients de location

[grille A]

Tous produits sauf distribution électrique

1 jour	[1]
2 jours	[1,5]
3 jours	[1,7]
4 jours	[2,1]
5 jours	[2,5]
7 jours	[3]
10 jours	[4]
15 jours	[5]
20 jours	[6]
25 jours	[7]
30 jours	[8]

[grille B]

1 à 2 jours	[1]
3 à 5 jours	[1,5]
1 semaine	[2]
2 semaines	[4]
3 semaines	[6]
1 mois	[8]
2 mois	[12]
3 mois	[14]
4 mois	[16]
5 mois	[17]
6 mois	[18]

[grille C]

Système dV-Dosc L-Acoustics : nous consulter

Voir aussi page 9

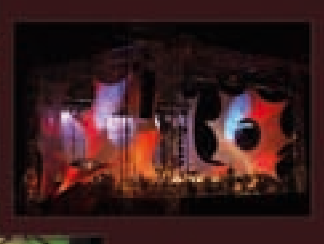
Retour

LUMIERE
SON
ENERGIE
VIDEO

Son
Structure
Asservis
Lumière
Effets
Vidéo
Câblage
Armoires
Divers énergie

www.magnum.fr





MAGNUM
99, rue de Paris
95500 Gonesse
France
Tél. 33 (0)1 30 11 60 90
Fax 33 (0)1 30 11 60 91
magnum@magnum.fr

magnum